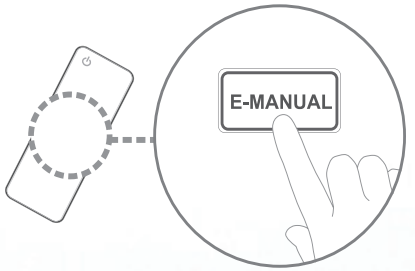
E-MANUAL



Täname, et ostsite selle Samsungi toote.
Põhjalikuma teeninduse saamiseks registreerige oma toode aadressil

www.samsung.com/register

Mudeli _____ Seerianumber _____

Sisu

Kanal

- Nupu INFO kasutamine (pooleliolevate ja järgnevate saadete kava) 3
- Kanalimenüü kasutamine 4
- Kanali kasutamine 12
- Lemmikkanalite kasutamine 21
- Kanalite mällu salvestamine 23
- Funktsiooni Kanal kasutamine (satelliit-TV jaoks) 32
- Lemmikkanalite kasutamine (satelliit-TV jaoks) 37
- Kanalite mällu salvestamine (satelliit-TV jaoks) 39
- Muud funktsioonid 51

Põhifunktsioonid

- Eelseadistatud pildirežiimi muutmine 53
- Pildiseadete reguleerimine 54
- Pildi suuruse muutmine 55
- Pildivalikute muutmine 62
- Teleri seadistamine Teie arvutiga 71
- Eelseadistatud helirežiimi muutmine 75
- Heliseadete reguleerimine 76
- Helirežiimi valimine 87

Eeliskeel

- Ühendamine traadiga võrku 88
- Ühendamine traadita võrku 98
- Ühendamine traadita võrku 105
- Võrgu seadistamine 109
- Kellaaja seadistamine 127
- Kanali lukustamine 136
- Säästlikud lahendused 139
- Muud funktsioonid 145
- Pilt pildis (PIP) 153
- Tugi 156

Täpsemad funktsioonid

- 3D-funktsiooni kasutamine 163
- Teenusega Smart Hub alustamine 175
- Teenuse Smart Hub seadistamine 187
- Teenuse Smart Hub kasutamine 190
- SMART HUB-i rikkeotsing 195
- Teave funktsiooni AllShare™ kohta 198
- Funktsiooni AllShare™ seadistamine 199
- Anynet+ 203
- Anynet+ seadistamine 208
- Anynet+ seadmete vahel lülitamine 210
- Kuulamine vastuvõtja kaudu 212
- Anynet+ tõrkeotsing 214
- Funktsiooni Meediumisisu kasutamine 217
- USB-seadme ühendamine 218
- Ühendamine arvutiga läbi võrgu 219
- Salvestatud saade 228
- Videod 239
- Muusika 247
- Fotod 253
- Meediumisisu – lisafunktsioonid 255

Muu teave

- Tõrkeotsing 265
- ÜHISLIIDESE pesaga ühendamine 277
- Teletekst (olenevalt riigist) 282
- Vargusvastane Kensingtoni lukk 287
- Litsents 289

Kuidas vaadata e-kasutusjuhendit

- Kuidas vaadata e-kasutusjuhendit 291

❑ Nupu INFO kasutamine (pooleliolevate ja järgnevate saadete kava)

Teabekuval on esitatud valitud kanal ning teatud heli- ja videoseadete olek.

Pooleliolevate ja järgnevate saadete kava näitab vastavalt leviedastusajale iga kanali telesaadete teavet.

- Kasutage valitud kanali vaatamisel soovitud saadete kohta teabe lugemiseks nuppe ◀, ▶.
- Kasutage teiste kanalite kohta teabe vaatamiseks nuppe ▲, ▼. Kui soovite liikuda valitud kanali juurde, vajutage nuppu ENTER↵.

❑ Kanalimenüü kasutamine

Soovitud menüü valimiseks vajutage nuppu SMART HUB. Kuvatakse iga kuva.

- Kuvatavad menüüd võivad olenevalt mudelist erineda.

■ Telekava

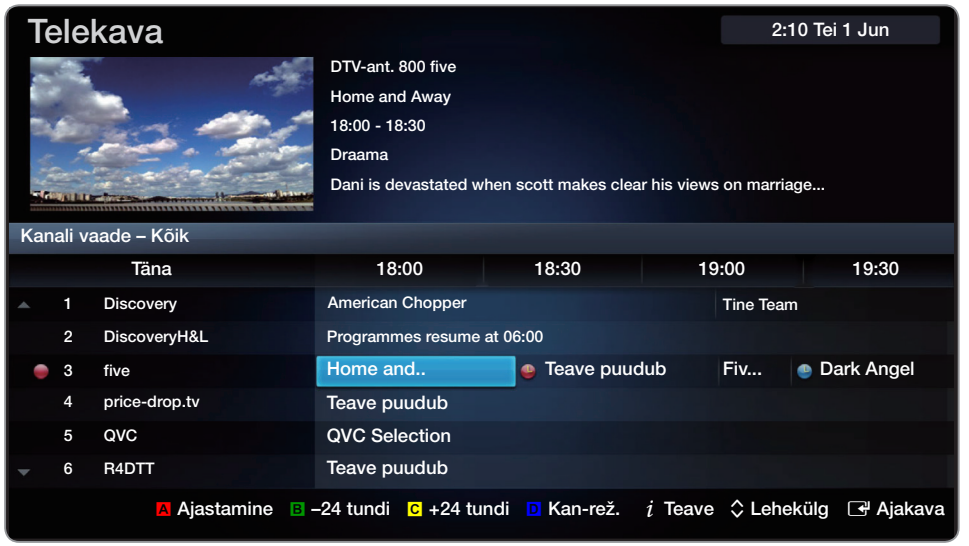
EPG (Electronic Programme Guide) teavet edastavad telekanalid. Telekanalite antud saatekavasid kasutades saate eelnevalt valida saated, mida soovite vaadata, nii et määratud ajal vahetatakse kanal automaatselt soovitud saatele. Olenevalt kanali olekust võivad saadete kirjed olla tühjad või aegunud.

Kanali vaate kasutamine

A Punane (**Ajastamine**): Kuvab **Ajakavahaldur**.

B Roheline (**-24 tundi**): Enne 24 tunni möödumist edastatavate saadete loendi vaatamine.

C Kollane (**+24 tundi**): hiljem kui 24 tunni pärast edastatavate saadete loend.



D Sinine (**Kan-rež.**): valige, millist tüüpi kanaleid soovite aknas **Kanali vaade** näha.

i **Teave**: soovitud saate üksikasjade kuvamine.

⇕ (**Lehekülg**): liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.

⏎ (**Vaata** / **Ajastus**): Hetkel käiva saate valimisel saate valitud saadet vaadata. / Järgmise programmi valimisel saate reserveerida valitud programmi.

■ Ajakavahaldur

SMART HUB → Ajakavahaldur → ENTER

Saate kanalit, mille olete vaatamiseks reserveerinud, vaadata, muuta või kustutada.

Funktsiooni Ajast. vaatamine kasutamine

saate määrata, et soovitud kanalit näidataks automaatselt valitud ajal. Selle funktsiooni kasutamiseks määrake kõigepealt praegune kellaaeg.

1. Vajutage nuppu ENTER, et teha reserveerimine käsitsi. Ilmub hüpikekraan.
2. Vajutage nuppu ◀ või ▶, et valida Ajast. Vaatamine.

3. Vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et seadistada parameetrit **Antenn**, **Kanal**, **Kordus** või **Algusaeg**.

- **Antenn**: valige soovitud antenniallikas.
- **Kanal**: valige soovitud kanal.
- **Kordus**: Valige vastavalt oma eelistustele **Üks kord**, **Käsitsi**, **Lau~Püh**, **Esm~Ree** või **Iga päev**. Kui teete valiku **Käsitsi**, saate ise sobiva päeva määrata.

  ✎ Tähis ✓ näitab, et kuupäev on valitud.
- **Kuupäev**: saate valida soovitud kuupäeva.

  ✎ See on saadaval, kui valite funktsiooni **Kordus** seadeks **Üks kord**.
- **Algusaeg**: saate määrata soovitud algusaja.

✎ Kuval **Teave** saate reserveeritud teavet muuta või tühistada.

- **Tühista ajastused**: tühistage saade, mille olete vaatamiseks reserveerinud.
- **Muuda**: muutke saadet, mille olete vaatamiseks reserveerinud.
- **Naase**: võimaldab naasta eelmise kuva juurde.

✎ Reserveerida saab ainult mälus olevaid kanaleid.

Kanaliloend

Saate vaadata kõiki otsitud kanaleid.

Kui vajutate kaugjuhtimispuldil nuppu **CH LIST**, kuvatakse kohe kuva **Kanaliloend**.

- Kuvatav kujutis võib olenevalt mudelist erineda.

✎ Funktsiooninuppude kasutamine akna **Kanaliloend** korral.

- **A** Punane (**Antenn**): valib parameetri **Antenn**, **Kaabel**.

  ✎ Valik võib olenevalt riigist erineda.

- **C** Kollane (**Progr. vaade** / **Kanali vaade**): kuvab kava, kui valitud on digitaalkanal. Naaseb kanalivaatesse.

- ◀ ▶ **Kan-rež.** / **Kanal**: liikuge seda tüüpi kanalite juurde, mida soovite kuval **Kanaloloend** näha. / Kanalite vahetamine.

  ✎ Kui vajutate nuppu **C** (**Progr. vaade**), saate liikuda teistele kanalitele nupu ◀▶ (**Kanal**) abil.

  ✎ Valik võib olenevalt riigist erineda.

- **Vaata** / **Teave**: näitab Teie valitud kanalit. / soovitud saate üksikasjade kuvamine.

- ▲▼ **Lehekülg**: liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.

❑ Kanali kasutamine

✎ Valik võib olenevalt riigist erineda.

■ Kanal

☞ SMART HUB → Kanal → ENTER↵

Kustutage lisatud kanaleid või määrake lemmikkanaleid ning kasutage digitaalkanalite puhul saatekava. Muutke antenni või kanalite seadistust ekraani parempoolses ülanurgas olevate menüüde abil.

- **Antenn**: Vahetage antenniallikaid.

Valik võib olenevalt riigist erineda.

- **Sordi**: Sortimine väljade **Kanali number** või **Kanali nimi** alusel.
- **Redig.-rež.**: kustutage loendisse **Lemmikud** lisatud kanaleid. Lugege jaotist „Lemmikkanalite kasutamine”, et saada teavet, kuidas kanaleid lemmikute loendisse lisada. sageli vaadatavate kanalite määramine Lemmikuteks.

1. Valige ekraani paremas ülaosas ikoon **Redig.-rež.** ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

2. Vajutage noolenuppe kanali Lemmikuks valimiseks ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.Kanalist vasakul pool kuvatakse linnukesemärki.

   Saate valida ka mitu kanalit.

   Nupu ENTER↵ uuesti vajutamine tühistab kanali valiku.

3. Valige ekraani allosas suvand **Muuda lemmikuid** ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵ . Kuvatakse hüpikakent **Muuda lemmikuid** .

4. Tõstke rühm loendist Lemmikud esile ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

   Ekraanil **Muuda lemmikuid** on viis rühma (Lemmikud 1, Lemmikud 2 jne). Saate lemmikkanali lisada ükskõik millisesse rühma.Rühma saate valida kaugjuhtimispuldil üles- ja allanooli kasutades.

5. Valige **OK**, vajutage nuppu ENTER↵, ja seejärel vajutage jälle nuppu ENTER↵.

6. Vajutage nuppu RETURN↩, et väljuda suvandist **Redig.-rež**.

- Režiimi **Redig.-rež.** kasutamine kanali kustutamiseks kanaliloendist

  1. Valige ekraani paremas ülaosas ikoon **Redig.-rež.** ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵ .
  2. Vajutage kanali valimiseks nuppe ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵. Kanalist vasakul pool kuvatakse linnukesemärki.

     Saate valida ka mitu kanalit.

     Nupu ENTER↵ uuesti vajutamine tühistab kanali valiku.
  3. Valige ekraani allosas **Kustuta** ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵. Kuvatakse hüpikakent, mis küsib, kas soovite üksuse kustutada.

4. Valige **OK**, vajutage nuppu ENTER↵, ja seejärel vajutage jälle nuppu ENTER↵. Kanal kustutatakse nimekirjast **Kanaliloend**.
5. Vajutage nuppu RETURN↩, et väljuda suvandist **Redig.-rež**.

- **Vali kõik**: kõigi kanalite valimine.

- **Upcoming programme** (ainult digitaalkanalid): vaadake valitud digitaalkanali kava üksikasju.
- **Muuda lemmikuid**: saate määrata sageli vaadatavad kanalid lemmikuteks.

  1. Valige **Muuda lemmikuid**, seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
  2. Vajutage nuppu ENTER↵, et valida **Lemmikud 1**–**5**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

     ✎ Ühe lemmikkanali saab lisada mitmesse lemmikkanalite loendisse valikutest **Lemmikud 1**–**5**.

- **Lukusta** / **Ava**: lukustage kanal, nii et seda ei saa valida ega vaadata.

✎ MÄRKUS

- See funktsioon on saadaval ainult siis, kui **Kanalilukk** on seatud olekusse **Sees**.

- **Muuda kanali nime** (ainult analoogkanalid): määrake oma kanali nimi.

  ✎ Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt piirkonnast toetada.

- **Muuda kanali number**: Valige muudetav kanalinumber.

  ✎ Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt piirkonnast toetada.

- **Kustuta**: kustutage kanaleid, et kuvada vaid soovitud kanalid.

Kanali oleku kuvaikoonid

Ikoon	Toimingud
A	Analoogkanal.
✓	Valitud kanal.
★	Kanal, mis kuulub valikusse **Lemmikud 1**–**5**.
🔒	Lukustatud kanal.

❑ Lemmikkanalite kasutamine

■ Lemmikud

SMART HUB → Lemmikud → ENTER

Näitab kõiki lemmikkanaleid.

- **Muuda lemmikuid** TOOLS: Valitud kanalid saate määrata soovitud lemmikkanalite hulka.

  Kuvatakse sümbol „★” ja kanal määratakse lemmikuks.

1. Ekraanil **Kanal** valige kanal ja vajutage nuppu TOOLS.

   ✎ Kui soovite lisada mitu kanalit, kasutage menüüd **Redig.-rež.**, mis asub ekraani **Kanal** parempoolses ülanurgas.

2. Lisage või kustutage kanal lemmikkanalite hulgast, valides 1, 2, 3, 4 ja 5 seast.

   ✎ Valida saab ühe või mitu rühma.

   ✎ Valitud kanalite kõrval vasakul pool kuvatakse tähis ✓.

3. Pärast seadete muutmist saab iga rühma kanaliloendit vaadata lemmikkanalite loendis.

❑ Kanalite mällu salvestamine

MENU → Kanal → ENTER

■ Antenn (Antenn / Kaabel) TOOLS

Valik võib olenevalt riigist erineda.

Enne kui teler saab hakata olemasolevaid kanaleid mällu salvestama, peate määratlema teleriga ühendatud signaaliallika liigi

■ **Riik** (Pole mõnedes asukohtades saadaval)

✎ Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood.

✎ Valige oma riik, et teler saaks edastatavaid kanaleid korralikult automaatselt häälestada.

- **Digitaalkanal**: saate muuta digitaalkanalite jaoks riiki.
- **Analoogkanal**: saate muuta analoogkanalite jaoks riiki.

■ Automaathäälestus

• Automaathäälestus

otsib automaatselt kanali ja salvestab teleris.

ℳ Automaatselt määratud kanalinumbrid ei pruugi vastata tegelikele või soovitud kanalinumbritele. Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

– **Antenni allikas**: valige salvestatav antenniallikas.Valik võib olenevalt riigist erineda.

– **Digitaalne & analoog** / **Digitaalne** / **Analoog**: valige salvestatav kanaliallikas. Kui valikuks on **Kaabel** → **Digitaalne & analoog** või **Digitaalne**: sisestage väärtus, et otsida kaabelantennikanaleid.

– **Otsingurežiim** (**Täisekraan** / **Võrk** / **Kiirotsing**): skannib kõiki aktiivse saatejaamaga kanaleid ning salvestab need telerisse.

✎ Kui teie valikuks on **Kiirotsing**, saate kaugjuhtimispuldi nupu vajutusega seadistada käsitsi suvandeid **Võrk**, **Võrgu ID**, **Sagedus**, **Modulatsioon** ja **Sümboli määr**.

– **Võrk** (**Autom.** / **Käsitsi**): valib **Võrgu ID** seadistuseks suvandi **Autom.** või **Käsitsi.**

– **Võrgu ID**: kui suvandi **Võrk** olekuks on **Käsitsi**, saate suvandit **Võrgu ID** seadistada numbrinuppude abil.

– **Sagedus**: kuvatakse kanali sagedus. (erineb riigiti)

– **Modulatsioon**: kuvatakse saadaolevad modulatsiooniväärtused.

– **Sümboli määr**: kuvatakse saadaolevad sümbolikiirused.

– **Automaatne tellimine** Itaaliale: Leitud kanalid tellitakse automaatselt vastavalt kõikide peamiste riiklike ja kohalike televisioonide kriteeriumitele.

– **Teiste tellimused** Itaaliale: Selle menüü valimisel saate otse tellida teisi erastatud või riikliku televisiooni kanaleid.

✎ **Automaatne tellimine** ja **Teiste tellimused** on saadaval, kui antenniallikas on seatud valikule **Antenn**.

✎ Valik võib olenevalt riigist erineda.

■ **Kaablivõrgu otsingusuvand**

(olenevalt riigist)

Võimaldab määrata kaabelvõrgu otsimiseks täiendavaid otsinguparameetreid, nt sagedus ja sümbolikiirus.

– **Freq.Start** / **Freq.Stop**: määrake alg- või lõppsagedus (erineb riigiti).

– **Sümboli määr**: kuvatakse saadaolevad sümbolikiirused.

– **Modulatsioon**: kuvatakse saadaolevad modulatsooniväärtused.

■ **Ooterež auto-salv** (**Väljas** / **Sees**) Itaaliale: lülitab sisse või välja automaathäälestuse, kui teler on ooterežiimil.

■ **Äratustaimer** (**1 tunni pärast** / **2 tunni pärast** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) Itaaliale: valib taimeri ajastuse, et teler sisse lülitada ja kanalid automaatselt skannida.

■ Käsitsi häälestamine

Otsib automaatselt kanalit ja salvestab teleris.

✎ Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

- **Digitaalkanali häälestamine**: otsib digitaalkanaleid.

  1. Vajutage nuppu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, et valida **Uus**.

     ✎ Valides **Antenn** → **Antenn**: **Kanal**, **Sagedus**, **Ribalaius**

     ✎ Valides **Antenn** → **Kaabel**: **Sagedus**, **Modulatsioon**, **Sümboli määr**

  2. Vajutage nuppu ▼, et valida **Otsi**. Kui kanalite otsimine jõuab lõpule, värskendatakse kanaliloendit.

- **Analoogkanali häälestamine**: otsib analoogkanaleid.

  1. Vajutage nuppu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, et valida **Uus**.
  2. Seadistage suvandid **Saade**, **Värvisüsteem**, **Helisüsteem**, **Kanal** ja **Otsi**.
  3. Vajutage nuppu ▼, et valida **Salvesta**. Kui kanalite otsimine jõuab lõpule, värskendatakse kanaliloendit.

Kanalirežiimid

- **P** (programmirežiim): kui olete kanalite häälestamise lõpetanud, on teie piirkonnas nähtavatele kanalitele antud järjekorranumbrid P0 kuni P99. Sellel režiimil saate kanali valida järjekorranumbri sisestamisega.
- **C** (antennkanalirežiim) / **S** (kaabelkanalirežiim): need kaks režiimi võimaldavad Teil kanalit valida, sisestades vastavale antenntelekanalile või kaabeltelekanalile määratud numbri.

❑ Funktsiooni Kanal kasutamine (satelliit-TV jaoks)

mudelid alates seeriast LED 5700, PDP-teleri puhul

✎ Valik võib olenevalt riigist erineda.

■ Kanal

SMART HUB → **Kanal** → ENTER

Kustutage lisatud kanaleid või määrake lemmikkanaleid ning kasutage digitaalkanalite puhul saatekava. Valige kanal ekraanil **Kõik kanalid**, **Analoog**, **TV**, **Raadio** ja **Andmed** / **Muud**. Muutke antenni või kanalite seadistust ekraani parempoolses ülanurgas olevate menüüde abil.

- **Antenn**: Vahetage antenniallikaid.

✎ Valik võib olenevalt riigist erineda.

- **Sordi**: Sortimine väljade **Kanali number** või **Kanali nimi** alusel.
- **Redig.-rež.**: redigeerige kanaleid vastavalt soovile. Lugege jaotist „Lemmikkanalite kasutamine”, et saada teavet, kuidas kanaleid lemmikute loendisse lisada.
- **Vali kõik**: kõigi kanalite valimine.

Nupu TOOLS kasutamine funktsiooniga Kanal

- **Muuda lemmikuid**: saate määrata sageli vaadatavad kanalid lemmikuteks.

  1. Valige **Muuda lemmikuid**, seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
  2. Vajutage nuppu ENTER↵, et valida **Lemmikud 1**–**5**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

     ✎ Ühe lemmikkanali saab lisada mitmesse lemmikkanalite loendisse valikutest **Lemmikud 1**–**5**.

- **Lukusta** / **Ava**: lukustage kanal, nii et seda ei saa valida ega vaadata.

  ✎ MÄRKUS

  - See funktsioon on saadaval ainult siis, kui **Kanalilukk** on seatud olekusse **Sees**.

- **Kanali nime muutmine** (ainult analoogkanalite puhul): määrake oma kanali nimi.

  ✎ Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt piirkonnast toetada.

- **Muuda kanali number**: Valige muudetav kanalinumber.

  ✎ Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt piirkonnast toetada.

- **Algav saade** (ainult digitaalkanalid): vaadake valitud digitaalkanali kava üksikasju.
- **Otsi**: te saate otsida soovitud kanaleid vastavalt sätetele.
- **Ümberjärjestamine**: (kui Antenn seati olekusse Satelliit): kanalihalduri numbrilises järjekorras ümberjärjestamine.
- **Kustuta**: kustutage kanaleid, et kuvada vaid soovitud kanalid.

Kanali oleku kuvaikoonid

Ikoon	Toimingud
A	Analoogkanal.
✓	Valitud kanal.
★	Kanal, mis kuulub valikusse **Lemmikud 1**–**5**.
🔒	Lukustatud kanal.

❑ Lemmikkanalite kasutamine (satelliit-TV jaoks)

mudelid alates seeriast LED 5700, PDP-teleri puhul

■ Lemmikud

Näitab kõiki lemmikkanaleid.

- **Muuda lemmikuid** TOOLS: Valitud kanalid saate määrata soovitud lemmikkanalite hulka.

  ✎ Kuvatakse sümbol „★” ja kanal määratakse lemmikuks.

1. Ekraanil **Kanal** valige kanal ja vajutage nuppu **TOOLS**.

   ✎ Kui soovite lisada mitu kanalit, kasutage menüüd **Redig.-rež.**, mis asub ekraani **Kanal** parempoolses ülanurgas.

2. Lisage või kustutage kanal lemmikkanalite hulgast, valides 1, 2, 3, 4 ja 5 seast.

   ✎ Valida saab ühe või mitu rühma.

   ✎ Valitud failide kõrval vasakul kuvatakse tähis ✓.

3. Pärast seadete muutmist saab iga rühma kanaliloendit vaadata lemmikkanalite loendis.

❑ Kanalite mällu salvestamine (satelliit-TV jaoks)

mudelid alates seeriast LED 5700, PDP-teleri puhul

MENU → Kanal → ENTER

■ Antenn TOOLS

Valik võib olenevalt riigist erineda.

Enne kui teler saab hakata olemasolevaid kanaleid mällu salvestama, peate määratlema teleriga ühendatud signaaliallika liigi.

■ **Riik** (Pole mõnedes asukohtades saadaval)

✎ Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood.

✎ Valige oma riik, et teler saaks edastatavaid kanaleid korralikult automaatselt häälestada.

- **Digitaalkanal**: saate muuta digitaalkanalite jaoks riiki.
- **Analoogkanal**: saate muuta analoogkanalite jaoks riiki.

■ Automaathäälestus

• Automaathäälestus

otsib automaatselt kanali ja salvestab teleris.

ℳ Automaatselt määratud kanalinumbrid ei pruugi vastata tegelikele või soovitud kanalinumbritele. Kui kanal on funktsiooni Kanalilukk abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

– **Antenni allikas**: valige salvestatav antenniallikas. Valik võib olenevalt riigist erineda.

– **Kanali tüüp**: valige salvestatav kanalitüüp.

– **Satelliit**: valib skannimiseks satelliidi. Valik võib olenevalt riigist erineda.

– **Skannimisrežiim**: valib valitud satelliidi skannimisrežiimi.

– **Automaatne tellimine** Itaaliale: Leitud kanalid tellitakse automaatselt vastavalt kõikide peamiste riiklike ja kohalike televisioonide kriteeriumitele.

– **Teiste tellimused** Itaaliale: Selle menüü valimisel saate otse tellida teisi erastatud või riikliku televisiooni kanaleid.

✎ **Automaatne tellimine** ja **Teiste tellimused** on saadaval, kui antenniallikas on seatud valikule **Antenn**.

✎ Valik võib olenevalt riigist erineda.

■ **Kaablivõrgu otsingusuvand**

(olenevalt riigist)

Võimaldab määrata kaabelvõrgu otsimiseks täiendavaid otsinguparameetreid, nt sagedus ja sümbolikiirus.

– **Algsagedus** / **Lõppsagedus**: määrake alg- või lõppsagedus (erineb riigiti).

– **Sümboli määr**: kuvatakse saadaolevad sümbolikiirused.

– **Modulatsioon**: kuvatakse saadaolevad modulatsooniväärtused.

■ **Ooterež auto-salv** (**Väljas** / **Sees**) Itaaliale: lülitab sisse või välja automaathäälestuse, kui teler on ooterežiimil.

■ **Äratustaimer** (**1 tunni pärast** / **2 tunni pärast** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) Itaaliale: valib taimeri ajastuse, et teler sisse lülitada ja kanalid automaatselt skannida.

■ Käsitsi häälestamine

Otsib automaatselt kanalit ja salvestab teleris.

✎ Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

- **Transponder**: valige transponder üles/alla nuppude abil.
- **Skannimisrežiim**: valige salvestamiseks kas vabad või kõik kanalid.
- **Võrguotsing** (**Keela** / **Luba**): võrguotsing üles/alla nuppude abil.
- **Signaali kvaliteet**: kuvab edastussignaali praeguse oleku.

✎ Satelliidi ja selle transpondri teave võib muutuda olenevalt edastustingimustest.

✎ Kui seadistamine on lõppenud, liikuge valikuni **Otsi** ning vajutage nuppu ENTER↵. Algab kanaliotsing.

Satelliitsüsteem

Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. **Satelliitsüsteem** on saadaval, kui suvandi **Antenn** seadeks on **Satelliit**. Enne funktsiooni **Automaathäälestus** käivitamist viige läbi **Satelliitsüsteem**. Kanaliotsing toimib normaalselt.

- **Satelliidi valimine**: saate valida satelliidid sellele telerile.
- **LNB toide** (**Väljas** / **Sees**): lubab või keelab energiavarustuse LNB-le.

- **LNB-seaded**: konfigureerib välisseadmed.
  - **Satelliit**: valib digitaalülekannete vastuvõtmiseks satelliidi.
  - **Transponder**: valib loendist transpondri või lisab uue.
  - **DiSEqC-režiim**: valib DiSEqC-režiimi valitud LNB-le.
  - **LNB osts. madalamale**: seab LNB ostsillaatorid madalamale sagedusele.
  - **LNB osts. kõrgemale**: seab LNB ostsillaatorid kõrgemale sagedusele.
  - **Toon 22 kHz** (**Väljas** / **Sees** / **Autom.**): valib Toon 22 kHz sõltuvalt LNB tüübist. Universaalse LNB puhul valige Automaatne.
  - **Signaali kvaliteet** LED-teleri puhul: kuvab edastussignaali praeguse oleku.

- **Positsioneeri seaded**: konfigureerib antenni positsioneeri.

  Positsioneer (**Sees** / **Väljas**): lubab või keelab positsioneeritud juhtimise.

  Positsioneeri tüüp (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): seab positsioneeri tüübi väärtusele DiSEqC 1.2 või USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

  – **Pikkuskraad**: seab minu asukoha pikkuskraadi.

  – **Laiuskraad**: seab minu asukoha laiuskraadi.

  – **Satelliidi pikkuse seaded**: seab kasutaja määratud satelliitide pikkuskraadid.

Kasutaja režiim: seab satelliitantenni positsiooni vastavalt igale satelliidile. Kui salvestate teatud satelliidi satelliitantenni praeguse positsiooni, saab satelliitantenni liigutada eelmääratud asukohale, kui vajatakse selle satelliidi signaali.

- **Satelliit**: valib satelliidi, mille positsiooni määrata.
- **Transponder**: valib signaali vastuvõtmiseks loendist transpondri.
- **Liikumisrežiim**: valib liikumisrežiimiks diskreet- või pidevrežiimi.
- **Sammu suurus**: reguleerib antenni pöörlemissammu suurust kraadides. Sammu suurus on saadaval, kui liikumisrežiim on seatud olekusse Samm.

- **Valige salvestatud paigutus**: pöörab antenni salvestatud satelliidiasendisse.
- **Antenni asend**: reguleerib antenni asendit valitud satelliidi jaoks, kui vajutate paremal või vasakul asuvat klahvi.
- **Salvesta praegune positsioon**: antud paigutus salvestatakse valitud satelliidi jaoks.
- **Signaali kvaliteet**: kuvab edastussignaali praeguse oleku.

Installija režiim: seab antenni liikumise piirangud või lähtestab positsiooni. Harilikult kasutab installijuhend seda funktsiooni.

- **Asendipiirang** (**Ida** / **Lääs**): valitakse asendipiirangu suund.
- **Antenni asend**: reguleerib antenni asendit valitud satelliidi jaoks, kui vajutate paremal või vasakul asuvat klahvi.
- **Salvesta praegune positsioon**: antud paigutus salvestatakse valitud satelliidi jaoks.
- **Lähtestage asend**: liigutab antenni referentsasendisse.
- **Lähtesta positsion. piirang**: lubab antennil pöörata kogu ulatuses.

- **Lähtesta kõik seaded** (**jah** / **ei**): kõik satelliidiseaded lähtestatakse esialgsetele väärtustele.

❑ Muud funktsioonid

MENU → Kanal → ENTER

■ Muuda kanali number

Kasutage seda kanali numbri muutmiseks. Kui kanali numbrit muudetakse, ei värskendata kanali teavet automaatselt. Lubage või keelake suvand **Muuda kanali number**.

Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt piirkonnast toetada.

■ Peenhäälestus

(ainult analoogkanalite puhul)

Hea vastuvõtu puhul pole kanalite täppishäälestus vajalik, kuna seda tehakse otsingu ja salvestamise ajal automaatselt. Kui signaal on nõrk või moonutatud, kasutage kanali käsitsi peenhäälestust. Kerige vasakule või paremale, kuni pilt on selge.

- Sätted rakendatakse kanalile, mida hetkel vaatate.
- Täppishäälestatud kanalid, mis on salvestatud, tähistatakse kanali sildil kanali numbrist paremal pool tärniga „*”.
- Peenhäälestuse lähtestamiseks valige **Lähtesta**.

Kanalite loendi edastamine

Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. Impordib või ekspordib kanaliloendi. Selle funktsiooni kasutamiseks peaksite ühendama USB-mäluseadme.

- **Importimine USB-lt**: impordib kanaliloendi USB-lt.
- **Ekspordi USB-le**: Ekspordib kanaliloendi USB-le. See funktsioon on saadaval siis, kui ühendatud on USB-seade.

❑ Eelseadistatud pildirežiimi muutmine

MENU → Pilt → Pildirežiim → ENTER

■ Pildirežiim TOOLS

Valige oma eelistatud pildi tüüp.

- **Dünaamiline**: sobib heleda valgusega ruumi.
- **Standardne**: sobib tavalisse keskkonda.
- **Loomulik** LED-teleri korral / **Nõrgenemine** PDP-teleri korral: sobib silmade koormuse vähendamiseks.
- **Film**: sobib filmide vaatamiseks hämaras ruumis.
- **Meelelahutus**: sobib filmide vaatamiseks ja mängude mängimiseks.

  See on saadaval ainult režiimis **PC**.

❑ Pildiseadete reguleerimine

MENU → Pilt → ENTER

■ Taustavalgus LED-teleri puhul / Ekraanivalgus PDP-teleri puhul / Kontrastsus / Heledus / Teravus / Värv / Toon (G/R)

Teie teleril on mitmeid suvandeid pildikvaliteedi reguleerimiseks.

- PAL-süsteemi analoogrežiimide **TV**, **Ext.**, **AV** korral ei ole funktsioon **Toon (G/R)** kasutatav.
- Arvuti režiimis saab muutusi teha ainult režiimides **Taustavalgus** LED-teleri puhul / **Ekraanivalgus** PDP-teleri puhul, **Kontrastsus** ja **Heledus**.
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleriga ühendatud välisseadme puhul.

❑ Pildi suuruse muutmine

MENU → Pilt → Kuva reguleerimine → ENTER

■ Kuva reguleerimine

- **Pildi suurus**: teie kaabelboksil/satelliitvastuvõtjal võib olla oma valik kuvasuuruseid. Tavaliselt soovitame aga kasutada režiimi 16:9.
  - **Automaatlaiekraan**: reguleerib pildi suuruse automaatselt kuvasuhtele 16:9.
  - **16:9**: reguleerib pildi suuruse DVD-de või laiekraansaadete jaoks kuvasuhtele 16:9.
  - **Lai suum**: suurendab pildi suurust üle kuvasuhte 4:3.

    Võimaldab reguleerida suvandit **Asend** nuppude ▲ ▼ abil.

– **Suum**: suurendab 16:9 kuvasuhtega pildi vertikaalselt ekraani suurusele sobivaks.

  ✎ Võimaldab nuppudega ▲, ▼ reguleerida suvandit Asend või Suurus.

– **4:3**: vaikeseade filmi või tavaliste telesaadete jaoks.

  ✎ Ärge vaadake kaua aega telerit formaadis 4:3. Ääriste jäljed, mida kuvatakse ekraani vasakul, paremal ja keskel, võivad põhjustada järelkujutisi (ekraani läbipõlemist), mis ei kuulu garantii alla.

– **Mahuta ekraanile**: kuvab ilma kärbeteta täispilti, kui sisenditeks on HDMI-signaalid (720p / 1080i / 1080p) või komponentsignaalid (1080i / 1080p).

– **Smart-vaade 1**: Vähendab 16:9 pilti 50% võrra. LED-teleri puhul

– **Smart-vaade 2**: Vähendab 16:9 pilti 25% võrra. LED-teleri puhul

✎ **Smart-vaade 1** on võimalik ainult HDMI-režiimis.

✎ **Smart-vaade 2** on võimalik ainult HDMI- või DTV-režiimis.

✎ Pildisuurus võib olla erinev, sõltuvalt sisenderaldusvõimest, kui sisu mängitakse **Smart Hub** alt **Videod**.

MÄRKUS

- Pildisuuruse valikud võivad sisendallikast olenevalt erineda.
- Saadaolevad üksused võivad valitud režiimist olenevalt erineda.
- PC-režiimis saab reguleerida vaid režiime **16:9** ja **4:3**.
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendiga ühendatud välisseadme puhul.

- Pärast suvandi **Mahuta ekraanile** valimist režiimis HDMI (1080i / 1080p) või Komponent (1080i / 1080p) võib teil olla vaja pilti tsentreerida.

  1. Vajutage nuppu ▼, et valida suvand **Asend**.
  2. Vajutage nuppu ENTER↵.
  3. Vajutage pildi liigutamiseks nuppe ▲, ▼, ◀ või ▶.
  4. Vajutage nuppu ENTER↵.
  5. Valige käsk **Sule**, vajutades järjest nuppe ▼ ja ▲. Pildi asendi lähtestamiseks vajutage suvandile **Lähtestamine**.

- HD (High Definition): 16:9 – 1080i / 1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendpesaga ühendatud välisseadme puhul.

Sisendallikas	Pildi suurus
ATV, EXT, DTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	**Automaatlaiekraan**, **16:9**, **Lai suum**, **Suum**, **4:3**
DTV (1080i, 1080p)	**Automaatlaiekraan**, **16:9**, **Lai suum**, **Suum**, **4:3**, **Mahuta ekraanile**, **Smart–vaade 2** LED-teleri korral
AV, Component (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	**16:9**, **Lai suum**, **Suum**, **4:3**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **Lai suum**, **Suum**, **4:3**, **Mahuta ekraanile**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Lai suum**, **Suum**, **4:3**, **Mahuta ekraanile**, **Smart–vaade 1** LED-teleri korral, **Smart–vaade 2** LED-teleri korral
PC	**16:9**, **4:3**

- **Kuva suurus 4:3** (**16:9** / **Lai suum** / **Suum** / **4:3**): saadaval ainult siis, kui pildi suuruseks on määratud **Automaatlaiekraan**. Saate määrata, et soovitud pildisuurus oleks 4:3 WSS-i (Wide Screen Service) formaadis või originaalformaadis. Iga Euroopa riigi puhul on vajalik erinev pildisuurus.

  Pole saadaval PC-, komponent- või HDMI-režiimis.

❑ Pildivalikute muutmine

■ Täpsemad seaded

MENU → Pilt → Täpsemad seaded → ENTER

(Funktsioon Täpsemad seaded on saadaval režiimis Standardne / Film).

Saate reguleerida ekraani üksikasjalikumaid seadeid, sealhulgas värvi ja kontrastsust.

Arvutirežiimis saate muuta ainult üksusi Gamma ja Valge tasakaal.

- Kuvatavad menüüd võivad olenevalt mudelist erineda.

- **Must tonaalsus** (**Väljas** / **Tume** / **Tumedam** / **Tumedaim**): saate valida ekraanisügavuse reguleerimiseks musta taseme.
- **Dünaam. kontr.** (**Väljas** / **Madal** / **Keskmine** / **Kõrge**): saate reguleerida ekraani kontrastsust.
- **Varju üksikasjad** (**-2~+2**) LED-teleri korral: saate suurendada tumedate piltide heledust.
- **Gamma**: saate reguleerida primaarset värviintensiivsust.
- **Ekspertobjekt** (**Väljas** / **Objekt 1** / **Objekt 2**) PDP-teleri korral: funktsiooni **Ekspertobjekt** abil on võimalik pilti ilma generaatori või filtrita kalibreerida. Kui ekraanimenüü sulgub või avaneb menüüst Pilt erinev menüü, siis kalibreerimistulemused salvestatakse ja aken **Ekspertobjekt** sulgub.

  Funktsiooni **Ekspertobjekt** töö ajal on heli vaigistatud.

  Kasutatav ainult DTV-, komponent- või HDMI-mudelitel.

- **Ainult RGB-režiim** (**Väljas** / **Punane** / **Roheline** / **Sinine**): kuvab värvitooni ja värviküllastuse täppishäälestamiseks värvisuvandid **Punane**, **Roheline** ja **Sinine**.
- **Värvikooslus** (**Autom.** / **Loomulik** / **Kohandatud**): saate reguleerida kujutise loomiseks saadaolevate värvide vahemikku.

  ✎ Valik **Kohandatud** on saadaval ainult PDP-teleri korral.
- **Valge tasakaal**: saate reguleerida värvitemperatuuri loomulikuma pildi saavutamiseks.

  R-Offset / **G-Offset** / **B-Offset**: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.

  R-Gain / **G-Gain** / **B-Gain**: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.

  Lähtestamine: saate taastada suvandi Valge tasakaal vaikeväärtused.

- **10p valge tasakaal** (**Väljas** / **Sees**) PDP-teleri korral: reguleerib valge tasakaalu 10-punktilise vahemikuga, muutes punase, rohelise ja sinise heledust.

  ✎ See on saadaval, kui pildirežiimiks on valitud **Film** ning välissisendiks on määratud kõik sisendid.

  ✎ Mõned välisseadmed võivad seda funktsiooni mitte toetada.

  Intervall: valige vahemik reguleerimiseks.

  Punane: reguleerib punase taset.

  Roheline: reguleerib rohelise taset.

  Sinine: reguleerib sinise taset.

  Lähtestamine: taastab suvandi **10p valge tasakaal** vaikeväärtused.

- **Nahatoon**: roosa „nahatooni” rõhutamine.
- **Äärte esiletõst** (**Väljas** / **Sees**): objekti servade rõhutamine.
- **Liikumisvalgustus** (**Väljas** / **Sees**): vähendab heleduse reguleerimisega energiatarvet.

  - **Liikumisvalgustus** on saadaval režiimide **Standardne** / **Film** korral.
  - Režiimi **3D** ei toetata.
  - Suvandi **Kontrastsus** väärtuse muutmisel seadistatakse suvandi **Liikumisvalgustus** olekuks **Väljas**.

- **xvYCC** (**Väljas** / **Sees**) PDP-teleri korral: režiimi **xvYCC** seadistamine suurendab detailsust ja värvivahemikku, kui vaatate filme välisseadmega (nt DVD-mängijaga), mis on ühendatud pesaga HDMI või Component IN.

  ✎ See on saadaval, kui pildirežiimiks on määratud **Film** ning kui välissisendi väärtuseks on seatud HDMI või Komponent.

  ✎ Mõned välisseadmed võivad seda funktsiooni mitte toetada.

- **Kiirliikumise LED** (**Väljas** / **Sees**) LED-teleri korral: kõrvaldab lohisemisefekti kiirete kaadrite puhul, tagades sel viisil selge pildi.

◀ ▶

Pildivalikud

MENU → Pilt → Pildivalikud → ENTER

PC-režiimis saate muuta ainult suvandit **Värvitoon**.

- **Värvitoon** (**Jahe** / **Standardne** / **Soe1** / **Soe2**)

  Soe1 või **Soe2** inaktiveeritakse, kui pildirežiimiks on **Dünaamiline**.

  Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendiga ühendatud välisseadme puhul.

- Kuvatav kujutis võib olenevalt mudelist erineda.

- **Digitaalne mürafil.** (**Väljas** / **Madal** / **Keskmine** / **Kõrge** / **Autom.** / **Autovisualiseerimine**): kui saatesignaal on nõrk, võib ilmneda pildi pidurdamist ja varjusid. Valige üks suvanditest, kuni kuvatakse parimat pilti.

  Autovisualiseerimine: analoogkanalite vahetamisel kuvab praeguse signaali intensiivsust ja määratleb ekraani mürafiltri.

  Saadaval ainult analoogkanalite puhul.

- **MPEG-i mürafilter** (**Väljas** / **Madal** / **Keskmine** / **Kõrge** / **Autom.**): vähendab MPEG-i müra parema pildikvaliteedi pakkumiseks.
- **HDMI musta tase** (**Madal** / **Tavaline**): saate valida ekraanil kuvatava musta värvi taseme, et reguleerida pildi sügavust.

  ✎ Saadaval ainult HDMI-režiimis (RGB-signaalid).
- **Filmirežiim** (**Väljas** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth**): teleri saab seadistada nii, et see automaatselt tuvastab ja töötleb kõikide allikate filmisignaale ning häälestab parima pildikvaliteedi.

  ✎ Saadaval režiimides AV, COMPONENT (480i / 1080i) ja HDMI (1080i).

  ✎ **Cinema Smooth** on saadaval ainult PDP-teleri korral.

■ **Pildi lähtestamine** (**Jah** / **Ei**)

Lähtestab Teie praeguse pildirežiimi selle vaikeseadetele.

❑ Teleri seadistamine Teie arvutiga

Määrake sisendallikaks arvuti.

■ Automaatreguleerimine TOOLS

MENU → Pilt → Automaatreguleerimine → ENTER

Sagedusväärtuste/asendite reguleerimine ja seadete automaatne peenhäälestus.

Ei ole saadaval HDMI-DVI-kaabli ühendamise korral.

Arvutikuva reguleerimine

MENU → Pilt → Kuva reguleerimine → Arvutikuva reguleerimine → ENTER

- **Jäme** / **Peen**: eemaldab või vähendab pildimüra. Kui täppishäälestus müra ei eemalda, reguleerige sagedus parimaks võimalikuks (**Jäme**) ning täppishäälestage uuesti. Kui pildimüra on vähendatud, seadistage pilt uuesti nii, et see asuks ekraani keskel.
- **Asend**: saate reguleerida arvutiekraani asendit suunanupuga (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Pildi lähtestamine**: lähtestab pildi vaikeseadetele.

Teleri kasutamine arvutikuvarina

Arvuti tarkvara seadistamine (põhinedes operatsioonisüsteemile Windows XP)

Olenevalt Windowsi ja videokaardi versioonist võivad arvuti tegelikud ekraanid olla teistsugused; sel juhul rakendub peaaegu alati samasugune üldine seadistusteave. (Kui mitte, siis võtke ühendust arvuti tootja või Samsungi edasimüüjaga.)

1. Klõpsake Windowsi menüüs Start valikul „Juhtpaneel”.
2. Aknas „Juhtpaneel” klõpsake valikul „Ilme ja kujundused” ning ilmub dialoogiboks.
3. Klõpsake valikul „Kuvamine” ning ilmub dialoogiboks.

4. Klõpsake dialoogiboksi vahekaardil „Sätted”.

- Sobiv suuruse seade (eraldusvõime) [optimaalne: 1920 X 1080 pikslit]
- Kui kuvasätete dialoogiboksis on võimalik seadistada ka vertikaalset sagedust, on õige väärtus „60” või „60 Hz”. Kui mitte, klõpsake lihtsalt nuppu „OK” ja sulgege dialoogiboks.

❑ Eelseadistatud helirežiimi muutmine

MENU → Heli → Helirežiim → ENTER

■ Helirežiim TOOLS

- **Standardne**: valib tavalise helirežiimi.
- **Muusika**: rõhutab muusikat üle häälte.
- **Film**: pakub filmide jaoks parima heli.
- **Selge kõne**: rõhutab häält üle helide.
- **Võimendus**: suurendab kõrgsagedusel helide intensiivsust, et muuta kuulamist kuulmispuuetega inimestele mugavamaks.

Kui suvand **Valige kõlar** on seatud väärtusele **Väline kõlar**, siis **Helirežiim** keelatakse.

❑ Heliseadete reguleerimine

MENU → Heli → Heliefekt → ENTER

■ Heliefekt

- SRS TruSurround HD (Väljas / Sees) TOOLS

  (ainult standardse helirežiimi korral)

  See funktsioon pakub virtuaalset 5.1-kanalilist helielamust kõlarite kaudu, kasutades HRTF-i (Head Related Transfer Function) tehnoloogiat.

- **SRS TruDialog** (**Väljas** / **Sees**)

  (ainult standardse helirežiimi korral)

  See funktsioon võimaldab teil dialoogi paremini kuulmiseks suurendada kõne helitugevust võrreldes muusika või heliefektidega.

- **Ekvalaiser**

  Reguleerib helirežiimi (ainult standard-helirežiim).

  – **Tasakaal V/P**: reguleerib vasaku ja parema kõlari vahelist tasakaalu.

  – **100 Hz** / **300 Hz** / **1 kHz** / **3 kHz** / **10 kHz** (ribalaiuse reguleerimine): saate reguleerida ribalaiuse teatud sageduste taset.

  – **Lähtestamine**: lähtestab ekvalaiseri vaikeseadetele.

■ Ülakande helivalikud

- **Heli keel**

  (ainult digitaalkanalite puhul)

  Saate muuta heli keele vaikeväärtusi.

  ✎ Saadaolevad keeled võivad olenevalt saatest erineda.

- **Heli vorming**

  (ainult digitaalkanalite puhul)

  Kui heli mängitakse nii põhikõlari kui ka helivastuvõtja kaudu, võib tulenevalt põhikõlari ja helivastuvõtja dekodeerimiskiiruse erinevusest tekkida helikaja. Sellisel juhul kasutage teleri kõlari funktsiooni.

  ✎ Suvand **Heli vorming** võib olenevalt saatest erineda. 5.1ch Dolby Digitali heli on saadaval ainult välise kõlari ühendamisel optilise kaabliga.

- **Heli kirjeldus**

  (pole kõigis asukohtades saadaval) (ainult digitaalkanalid)

  Selle funktsiooniga lülitatakse sisse AD-kanal (Audio Description), mis edastatakse telejaamast koos heli peakanaliga.

  - **Heli kirjeldus** (**Väljas** / **Sees**): lülitab helikirjeldusfunktsiooni sisse/välja.
  - **Helitugevus**: võimaldab reguleerida helikirjelduse helitugevust.

■ Lisaseaded

(ainult digitaalkanalite puhul)

- **DTV helitase** (**MPEG** / **HE-AAC**): see funktsioon võimaldab teil vähendada häälesignaali (ühe digitaalse telesaate ajal vastuvõetava signaali) erinevust soovitud tasemeni.

  ✎ Vastavalt ülekandesignaali tüübile saab suvandit **MPEG** / **HE-AAC** reguleerida vahemikus –10dB kuni 0dB.

  ✎ Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks reguleerige vahemikku vastavalt 0 ja –10 vahel.

- **SPDIF-väljund**: SPDIF-i (Sony Philips Digital InterFace) kasutatakse digitaalse heli pakkumiseks, kõlarite ja erinevate digitaalseadmete, näiteks DVD-mängija signaalihäirete vähendamiseks.

  Heli vorming: digitaalse telesignaali vastuvõtu korral saate valida digitaalse heli väljundi (SPDIF) vorminguks suvandi **PCM** või **Dolby Digital**.

  Audio viivitus: heli-video sünkrooniprobleemide korrigeerimine telesaate või video vaatamisel ja digitaalse heliväljundi kuulamisel, kasutades välist seadet, näiteks AV-vastuvõtjat (0ms – 250ms).

- **Dolby Digital kmp** (**Line** / **RF**): see funktsioon minimeerib signaalierinevust Dolby Digitali signaali ja häälesignaali vahel (nt MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Valige Line dünaamilise heli saavutamiseks ning RF erinevuste vähendamiseks valjude ja vaiksete helide vahel öisel ajal.

  Line: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –31dB (viide), väärtusele –20dB või –31dB.

  RF: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –20dB (viide), väärtusele –10dB või –20dB.

■ Kõlari seaded

- **Valige kõlar** (**Väline kõlar** / **TV kõlar**)

  Dekodeerimiskiiruse erinevuse tõttu peakõlari ja helivastuvõtja vahel võib esineda helikaja. Sel juhul valige olekuks **Väline kõlar**.

  ✎ Kui suvandi **Valige kõlar** seadistuseks on määratud **Väline kõlar**, siis helitugevuse nupp ja nupp MUTE ei toimi ning heliseaded on piiratud.

  ✎ Kui suvandi **Valige kõlar** seadistuseks on määratud **Väline kõlar**.

  - **TV kõlar**: **Väljas**, **Väline kõlar**: **Sees**

  ✎ Kui suvandi **Valige kõlar** seadistuseks on määratud **TV kõlar**.

  - **TV kõlar**: **Sees**, **Väline kõlar**: **Sees**

  ✎ Kui videosignaali pole, on mõlemad kõlarid vaigistatud.

- **Autom. helitugevus** (**Väljas** / **Tavaline** / **Öörežiim**)

  Iga kanali helitugevuse võrdsustamiseks määrake väärtuseks **Tavaline**.

  Öörežiim: See režiim tagab parema helielamuse võrreldes režiimiga **Tavaline**, kuna ei tekita peaaegu üldse müra. See on kasulik öisel ajal.

  ✎ Teleriga ühendatud väliste seadmete (digiboks või DivX-mängija) helitugevuse juhtimisel lülitage režiim **Autom. helitugevus** välja. kuna te režiimi **Autom. helitugevus** mõju ei tunne.

◀ ■ **Heli lähtest.** (**Jah** / **Ei**) ▶

Taastab kõigi heliseadete tehase vaikeseaded.

❑ Helirežiimi valimine TOOLS

Kui valikuks on **Dual I-II**, kuvatakse ekraanil aktiivne helirežiim.

	Helitüüp	Dual 1/2	Dual 1/2
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Automaatne vahetus
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Dual	**DUAL I** ↔ **DUAL II**	**DUAL I**
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automaatne vahetus
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Dual	**MONO** ↔ **DUAL I** ↖ **DUAL II** ↙	**DUAL I**

Kui stereosignaal on nõrk ja toimub automaatne ümberlülitamine, määrake režiimiks Mono.

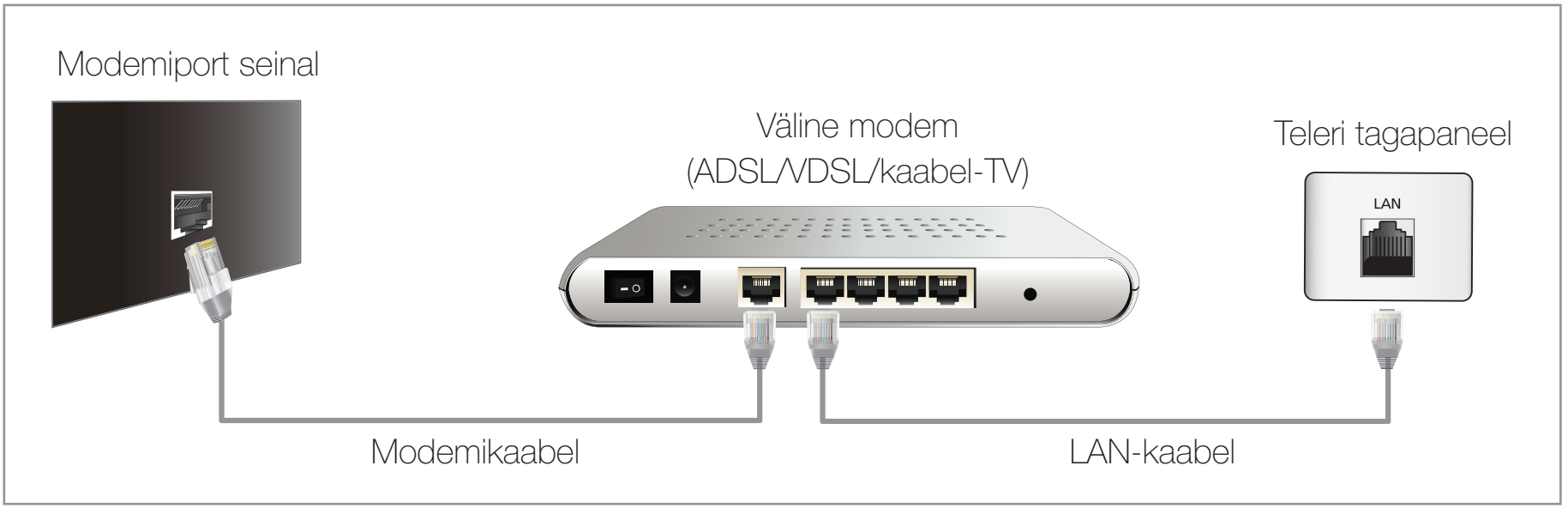
✎ Aktiveeritakse ainult stereohelisignaali puhul.

✎ Saadaval ainult siis, kui suvandi **Sisend** allikaks on määratud **TV**.

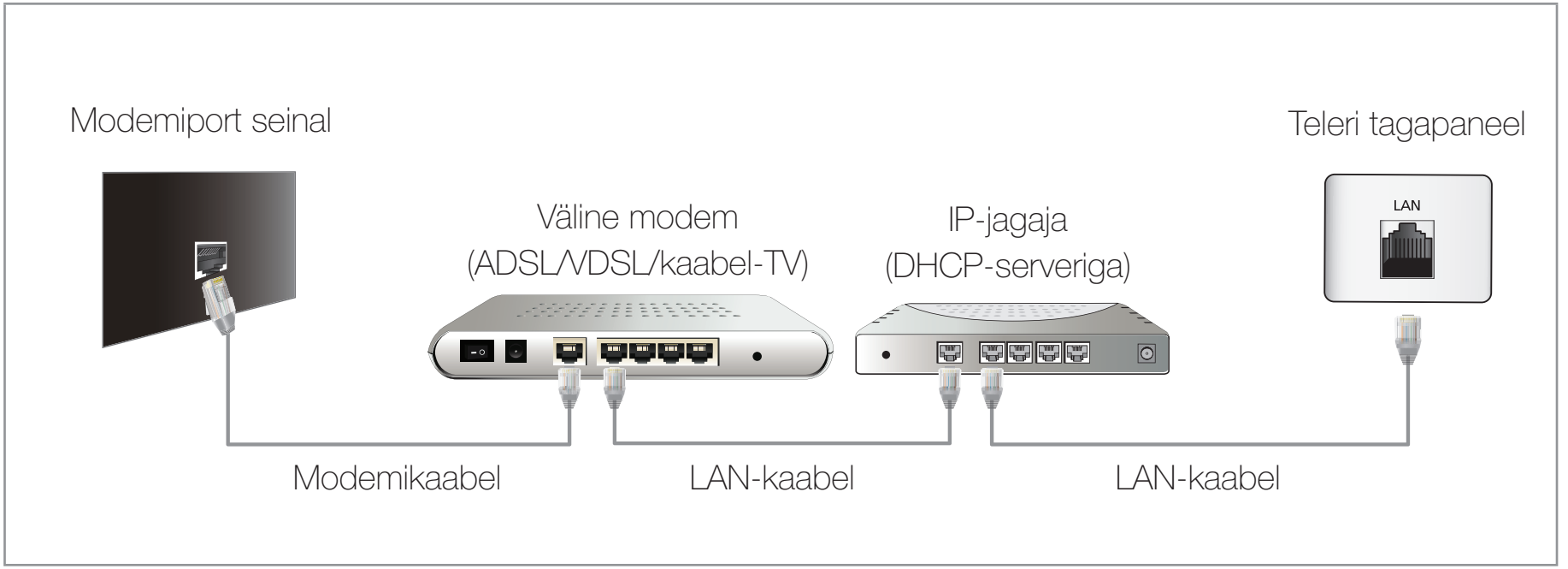
❑ Ühendamine traadiga võrku

Teleri saab kaabli abil LAN-võrku ühendada kolmel viisil:

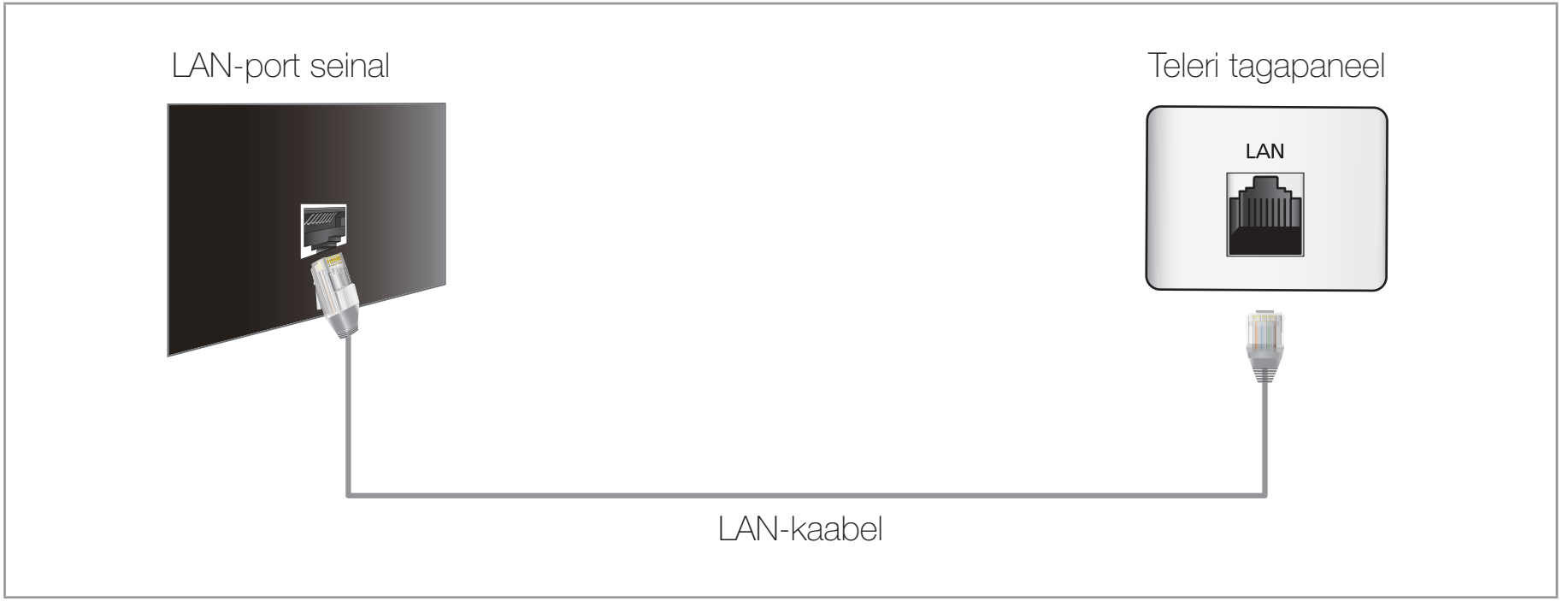
- Võite teleri lisada LAN-võrku, ühendades teleri tagaküljel asuva LAN-pordi LAN-kaabli abil välise modemiga. Vaadake allolevat joonist.



- Võite teleri lisada LAN-võrku, ühendades teleri tagaküljel asuva LAN-pordi IP-jagajaga, mis on ühendatud välise modemiga. Kasutage ühendamiseks LAN-kaablit. Vaadake allolevat joonist.



- Olenevalt võrgu seadistustest on võimalik, et saate teleri ühendada LAN-võrku, ühendades teleri tagaküljel asuva LAN-pordi LAN-kaabli abil otse võrgu seinakontakti. Vaadake allolevat joonist. Pidage meeles, et seinakontakt on ühendatud kaugemal asuva modemi või ruuteriga.



- Kui Teil on dünaamiline võrk, peaksite kasutama ADSL-modemit või -ruuterit, mis toetab DHCP-protokolli (Dynamic Host Configuration Protocol). DHCP-d toetavad modemid ja ruuterid pakuvad automaatselt teie telerile internetiga ühendamiseks vajalikud IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused, nii et te ei pea neid käsitsi sisestama. Enamus koduseid võrke on dünaamilised.

  Mõned võrgud nõuavad staatilist IP-aadressi. Kui teie võrk nõuab staatilist IP-aadressi, peate võrguühenduse seadistamisel sisestama IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused teleri kaabliseadistusekraanil käsitsi. IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtuste hankimiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkuja ehk ISP-ga. Kui Teil on Windowsiga arvuti, võite need väärtused saada ka arvuti kaudu.

  ✎ Kui teie võrk nõuab staatilist IP-aadressi, võite kasutada ADSL-modemit, mis toetab DHCP-d. DHCP-d toetavad ADSL-modemid võimaldavad kasutada staatilisi IP-aadresse.

Võrguseaded

MENU → Võrk → Võrguseaded → ENTER

Seadistage võrguühendus kasutama mitmesuguseid internetiteenuseid, nagu Smart Hub, Allshare, ning uuendage tarkvara.

Võrgu olek

MENU → Võrk → Võrgu olek → ENTER

Saate kontrollida aktiivse võrgu ja interneti olekut.

AllShare’i sätted

MENU → Võrk → AllShare’i sätted → ENTER

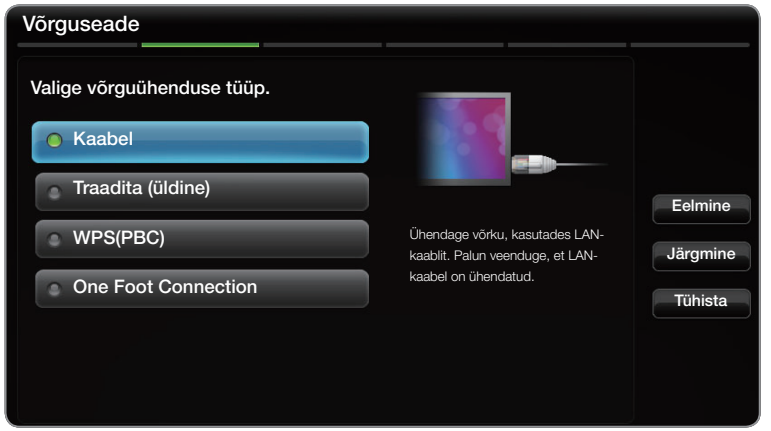
Valib, kas kasutada võrguühenduses meediumifuntsioone.

■ Võrgu seadistus (Autom.)

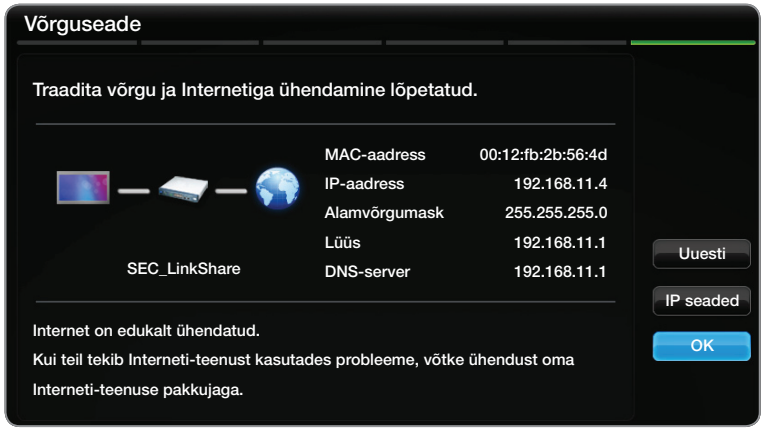
Kui ühendate teleri DHCP-d toetava võrguga, kasutage võrgu automaatset seadistamist. Teleri kaabelvõrgu automaatseks ühendamiseks toimige järgmiselt:

Automaatne seadistamine

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrguseaded** juhiseid.
2. Valige **Kaabel**.
3. Ilmub võrgutesti kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.



- Kui automaatne seadistamine nurjub, kontrollige LAN-pordi ühendust.
- Kui Te ei leia võrguühenduse väärtusi või kui soovite seadistada ühendust käsitsi, valige Käsitsi. Lugege jaotist „Käsitsi seadistamine”.



- Seda ei toetata, kui võrgukiirus on alla 10 Mbit/s.

■ Võrguseaded (Käsitsi)

Kasutage võrgu käsitsi seadistamist, kui ühendate oma teleri võrguga, mille jaoks on vaja staatilist IP-aadressi.

Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste hankimiseks enamiku Windowsiga arvutite puhul toimige järgmiselt:

1. Paremklõpsake võrguikoonil ekraani paremas allosas.
2. Ilmuvas hüpikmenüüs klõpsake suvandil Olek.
3. Seejärel kuvatavas dialoogiaknas klõpsake vahekaardil Tugi.
4. Vahekaardil Tugi klõpsake nupul Üksikasjad. Kuvatakse võrguühenduse väärtused.

Käsitsi seadistamine

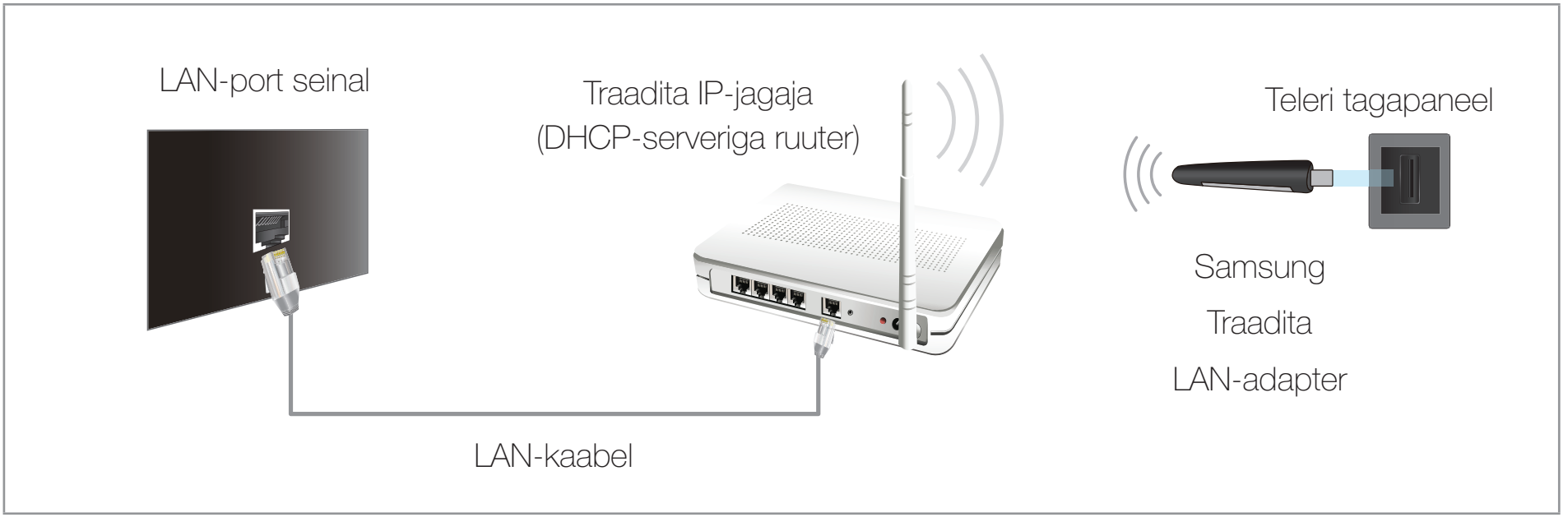
Teleri kaabelvõrgu käsitsi ühendamiseks toimige järgmiselt.

1. Järgige toimingu „Automaatne seadistamine” samme 1 kuni 2.
2. Valige võrgutesti kuvalt **IP seaded**.
3. Määrake suvandi **IP režiim** olekuks **Käsitsi**.
4. Suvandi **IP-aadress** juurde liikumiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu ▼.

5. Sisestage suvandite **IP-aadress**, **Alamvõrgumask**, **Lüüs** ja **DNS-server** väärtused. Kasutage numbrite sisestamiseks kaugjuhtimispuldi numbrinuppe ja väljade vahel liikumiseks noolenuppe.
6. Kui olete valmis, valige **OK**.
7. Ilmub võrgutesti kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

❑ Ühendamine traadita võrku LED-teleri korral

Teleri ühendamiseks traadita võrku vajate traadita ruuterit või modemit ja Samsungi traadita LAN-adapterit (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), mis tuleb ühendada teleri taga või küljel asuvasse USB-pesasse. Vaadake allolevat joonist.



Samsungi traadita LAN-adapterit müüakse eraldi ja seda pakuvad teatud edasimüüjad, e-kaubanduslikud veebisaidid. Samsungi traadita LAN-adapter toetab suhtlusprotokolle IEEE 802,11a/b/g ja n. Samsung soovitab kasutada protokolli IEEE 802,11n. Kui esitate videot üle võrk ühenduse, ei pruugita videot esitada sujuvalt.

MÄRKUS

- Juhtmevabasse võrku ühendamiseks peate kasutama Samsungi juhtmevaba LAN-adapterit (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- Samsungi juhtmevaba LAN-adapterit ja USB-pikendusjuhet müüakse eraldi ja neid pakuvad teatud edasimüüjad, e-kaubanduslikud veebisaidid ja Samsungparts.com.

- Juhtmevaba võrgu kasutamiseks peab teler olema ühendatud juhtmevaba IP-jagajaga (ruuteri või modemiga). Kui juhtmevaba IP-ruuter toetab DHCP võimalust, saate teleri juhtmevaba võrguga ühendada nii DHCP kui staatilise IP-aadressi võimalusega.
- Valige juhtmevabal IP-ruuteril kanal, mis pole parajasti kasutuses. Kui juhtmevabale IP-ruuterile seatud kanal on parajasti kasutuses teise lähedaloleva seadme poolt, võivad seadmed üksteist segada ning ühendused ebaõnnestuda.
- Ükski turvasüsteem peale allpool loetletute ei tööta teleriga.

- Kui valitud on režiim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n ja pääsupunkti krüptimistüübiks seatud WEP, TKIP või TKIP AES (WPS2Mixed), ei toeta Samsungi telerid ühendust, mis vastab uutele Wi-Fi serdispetsifikatsioonidele.
- Kui teie traadita ruuter toetab WPS-i (Wi-Fi Protected Setup), saate luua võrguühenduse, kasutades PBC-d (Push Button Configuration) või PIN-i (Personal Identification Number). WPS konfigureerib automaatselt SSID ja WPA-võtme mõlemas režiimis.
- Kui ruuter, modem või seade ei ole sertifitseeritud, ei saa telerit Samsungi traadita LAN-adapteri kaudu ühendada.
- Samsungi traadita LAN-adapteri ühendamiseks lülitage teler välja ja seejärel lülitage teler sisse.

- Ühendusmeetodid: traadita võrguühendust saate seadistada viiel moel.
  - Automaatne seadistus (automaatse võrguotsingu funktsiooni abil)
  - Käsitsi seadistus
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- Samsungi traadita LAN-adapterit ei pruugita tuvastada, kui ühendus on loodud USB-jaoturi või komplekti mitte kuulunud USB-kaabli abil.

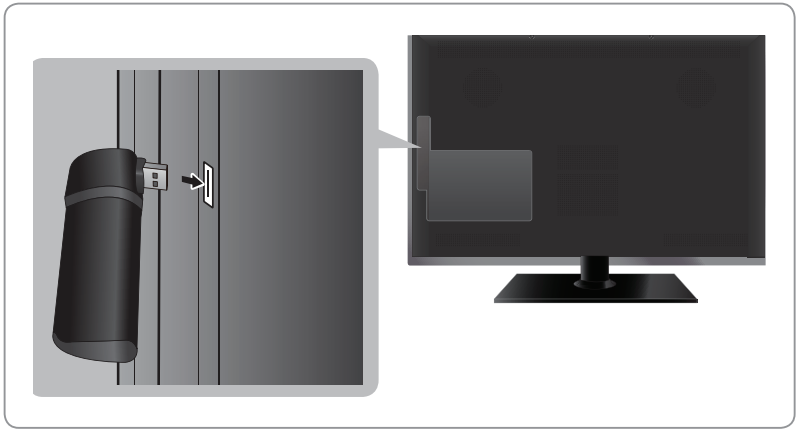
Märkus

Kui teler on ühendatud Samsungi traadita LAN-adapteriga, võidakse mõningate kanalite puhul pilti ebakorrektselt kuvada või võib tekkida järelkujutis. Sellisel juhul looge ühendus ühel järgmistest viisidest või ühendage raadiohäireteta kohas USB-kaabli abil Samsungi traadita LAN-adapter.

- Meetod 1: Ühendage paremnurgaga USB-adapteri abil

  Samsungi traadita LAN-adapteri ühendamiseks paremnurgaga USB-adapteri abil järgige neid juhiseid:

  1. Ühendage paremnurgaga USB-adapter Samsungi traadita LAN-adapteriga.
  2. Ühendage paremnurgaga adapteri teine ots **USB** pordiga.

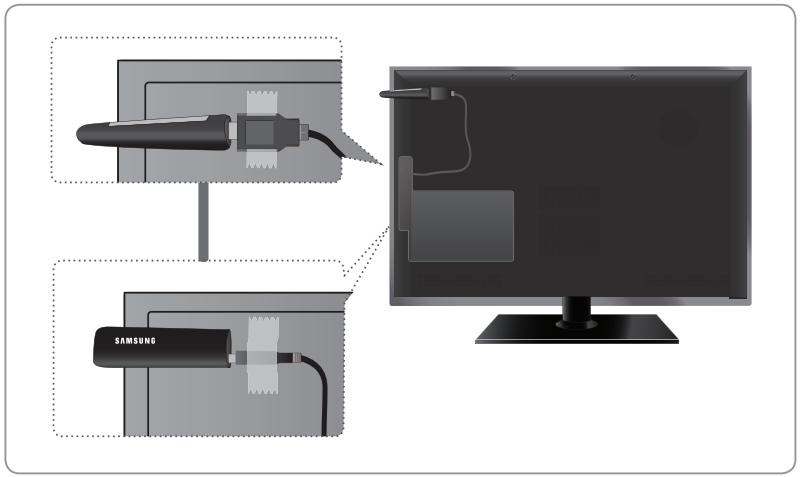


- Kuvatavad menüüd võivad olenevalt mudelist erineda.

- Meetod 2: Ühendage pikenduskaabli kaudu

  Samsungi traadita LAN-adapteri taasühendamiseks pikenduskaabli abil järgige neid juhiseid:

  1. Ühendage pikenduskaabel **USB** pordiga.
  2. Ühendage pikenduskaabel ja Samsungi traadita LAN-adapter.
  3. Kinnitage Samsungi traadita LAN-adapter kahepoolse kleeplindi abil teleri tagakülje ülaossa.



- Kuvatavad menüüd võivad olenevalt mudelist erineda.

  Samsungi traadita LAN-adapter tuleb paigaldada häireteta alas, et vältida häireid adapteri ja tuuneri vahel.

❑ Ühendamine traadita võrku PDP-teleri puhul

Teleri ühendamiseks traadita võrku saate kasutada traadita võrku, et kasutada Samsungi traadita LAN-adapterit, kui see on telerisse sisse ehitatud.

Samsungi traadita LAN-adapter toetab IEEE 802,11a/b/g ja n suhtlusprotokolle. Samsung soovitab kasutada protokolli IEEE 802,11n. Kui esitate videot üle võrk ühenduse, ei pruugita videot esitada sujuvalt.

MÄRKUS

- Juhtmevaba võrgu kasutamiseks peab teler olema ühendatud juhtmevaba IP-jagajaga (ruuteri või modemiga). Kui juhtmevaba IP-ruuter toetab DHCP võimalust, saate teleri juhtmevaba võrguga ühendada nii DHCP kui staatilise IP-aadressi võimalusega.
- Valige juhtmevabal IP-ruuteril kanal, mis pole parajasti kasutuses. Kui juhtmevabale IP-ruuterile seatud kanal on parajasti kasutuses teise lähedaloleva seadme poolt, võivad seadmed üksteist segada ning ühendused ebaõnnestuda.
- Ükski turvasüsteem peale allpool loetletute ei tööta teleriga.

- Kui valitud on režiim Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n ja pääsupunkti krüptimistüübiks seatud WEP, TKIP või TKIP AES (WPS2Mixed), ei toeta Samsungi telerid ühendust, mis vastab uutele Wi-Fi serdispetsifikatsioonidele.
- Kui teie traadita ruuter toetab WPS-i (Wi-Fi Protected Setup), saate luua võrguühenduse, kasutades PBC-d (Push Button Configuration) või PIN-i (Personal Identification Number). WPS konfigureerib automaatselt SSID ja WPA-võtme mõlemas režiimis.
- Kui teie ruuter, modem või seade ei ole serditud, ei pruugi see teleriga ühenduda.
- Enne Samsungi traadita LAN-adapteri ühendamist veenduge, et teler on sisse lülitatud.

- Ühendusmeetodid: traadita võrguühendust saate seadistada viiel moel.
  - Automaatne seadistus (automaatse võrguotsingu funktsiooni abil)
  - Käsitsi seadistus
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

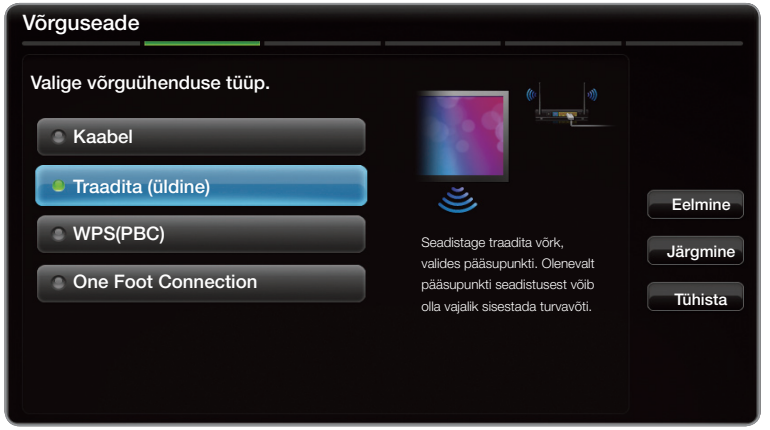
❑ Võrgu seadistamine

■ Võrgu seadistus (Autom.)

Enamikul traadita võrkudest on valikuline turvasüsteem, mis nõuab krüptitud turvakoodi (pääsu- või turvavõtme) edastamiseks võrguseadmeid. Turvavõti põhineb salasõnal, mis on harilikult teatud pikkusega sõna või tähtede ja numbrite jada, mis palutakse teil sisestada traadita võrgu turvalisuse seadistamisel. Kui kasutate võrguühenduse seadistamisel seda meetodit ja Teil on olemas oma traadita võrgu turvavõti, peate seadistustoimingu ajal sisestama salasõna.

Automaatne seadistamine

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrguseaded** juhiseid.
2. Valige **Traadita**.
3. Funktsioon **Võrk** otsib saadaolevaid traadita võrke. Lõpetamisel kuvatakse saadaolevate võrkude loend.



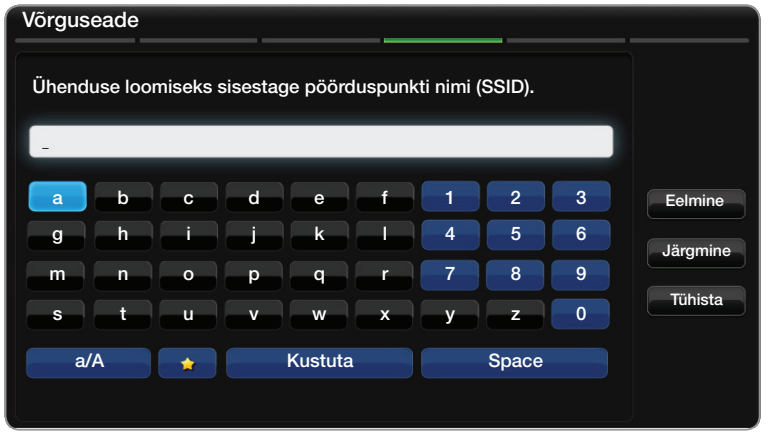
- Kuvatav kujutis võib olenevalt mudelist erineda.

4. Võrkude loendis vajutage võrgu valimiseks nuppu ▲ või ▼ ning seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

   Kui traadita ruuteri olekuks on seadistatud Varjatud (nähtamatu), peate valima **Lisa võrk** ja ühenduse loomiseks sisestama õige **Võrgu nime (SSID)** ja **Turvavõtme**.

5. Kui kuvatakse hüpikkuva **Turvaseaded**, jätkake 6. sammuga. Kui valite traadita ruuteri, mis pole turvaline, jätkake 7. sammuga.

6. Kui traadita ruuter on turvaline, sisestage turvavõti (turvaseaded või PIN) ning seejärel valige **Järgmine**.


Võrguseade
Ühenduse loomiseks sisestage pöörduspunkti nimi (SSID).
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A
Kustuta
Space
Eelmine
Järgmine
Tühista

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Turvavõtme (turva- või PIN-koodi) sisestamisel kasutage numbrite/märkide valimiseks kaugjuhtimispuldi nuppe ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

Salasõna peaksite leidma ühelt seadistusekraanilt, mida kasutasite ruuteri või modemi seadistamiseks.

7. Ilmub võrguühenduse kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

   - Kui turvavõtme (turva- või PIN-koodi) määramine nurjub, valige **Lähtestamine** või **IP seaded**.
   - Kui soovite ühendust käsitsi seadistada, valige **IP seaded**. Lugege jaotist „Käsitsi seadistamine”.

■ Võrgu seadistus (Käsitsi)

Kasutage võrgu käsitsi seadistamist, kui ühendate oma teleri võrguga, mille jaoks on vaja staatilist IP-aadressi.

Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste hankimiseks enamiku Windowsiga arvutite puhul toimige järgmiselt:

1. Paremklõpsake võrguikoonil ekraani paremas allosas.
2. Ilmuvas hüpikmenüüs klõpsake suvandil Olek.
3. Seejärel kuvatavas dialoogiaknas klõpsake vahekaardil Tugi.
4. Vahekaardil Tugi klõpsake nupul Üksikasjad. Kuvatakse võrguühenduse väärtused.

Käsitsi seadistamine

Teleri kaabelvõrgu käsitsi ühendamiseks toimige järgmiselt.

1. Järgige toimingu „Automaatne seadistamine” samme 1 kuni 7.
2. Valige võrgutesti kuvalt IP seaded.
3. Määrake suvandi IP režiim olekuks Käsitsi.
4. Esimesele sisestusväljale liikumiseks kasutage kaugjuhtimispuldi nuppu d.

5. Sisestage suvandite **IP-aadress**, **Alamvõrgumask**, **Lüüs** ja **DNS-server** väärtused. Kasutage numbrite sisestamiseks kaugjuhtimispuldi numbrinuppe ja väljade vahel liikumiseks noolenuppe.
6. Kui olete valmis, valige **OK**.
7. Ilmub võrguühenduse kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

Võrgu seadistus (WPS(PBC))

Seadistamine funktsiooni WPS(PBC) abil

Kui teie ruuteril on nupp WPS(PBC), toimige järgmiselt.

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrguseaded** juhiseid.
2. Valige **WPS(PBC)**.
3. Vajutage 2 minuti jooksul ruuteri nuppu **WPS(PBC)**. Teie teler hangib automaatselt kõik vajalikud võrgusätete väärtused ja ühendub võrku.

- Kuvatavad menüüd võivad olenevalt mudelist erineda.

4. Ilmub võrgutesti kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

■ Ad-hoc võrgu seadistus

Ilma traadita ruuteri või pääsupunktita (AP) ei saa ad-hoc-ühendusi toetavate mobiilsideseadmetega teleri kaudu ühendust luua. Mobiilseadme ühendamisel saate kasutada seadmes olevaid faile või luua funktsiooni AllShare™ või multimeediumfunktsiooni abil ühenduse Internetiga.

Seadistamine Ad hoc abil

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. (MENU → **Võrk** → **Võrguseaded** → ENTER).
2. Valige suvand **Traadita** (**üldine**), vajutage nuppu ENTER ja seejärel uuesti ENTER.

3. Valige suvand **Ad hoc**. Kuvatakse teade “**Ad-hoc-teenus toetab otseühendust Wi-Figa ühilduvate seadmete, nt mobiiltelefoni või arvutiga. Muud võrguteenused võivad olla piiratud. Kas soovite võrguühendust muuta?**”.
4. Valige **OK** ning vajutage nuppu ENTER↵. Teler otsib mobiilsideseadet.
5. Kui teler lõpetab mobiilsideseadme otsimise, sisestage ühendatavasse seadmesse **võrgu nimi** (**SSID**) ja **turvavõti** ning seejärel looge Interneti-ühendus.

◀ ▶

- Kui võrk ei toimi korralikult, kontrollige uuesti andmeid väljal **Võrgu nimi** (**SSID**) ja turvavõtit. Vale turvavõti võib põhjustada tõrkeid.
- Kui seade on üks kord ühendatud, kuvatakse see võrguseadete loendis. Seadme uuesti ühendamisel leiate selle loendist.

■ Võrguseaded (One Foot Connection)

Funktsioon **One Foot Connection** muudab Samsungi teleri ja Samsungi traadita ruuteri ühendamise lihtsamaks, kui paigutate Samsungi traadita ruuteri Samsungi telerile lähemale kui 25 cm. Kui teie traadita ruuter ei toeta funktsiooni **One Foot Connection**, peate ühendamiseks kasutama ühte muudest meetoditest.

✎ Veebisaidilt www.samsung.com saate vaadata, millised seadmed funktsiooni **One Foot Connection** toetavad.

Seadistamine funktsiooni One Foot Connection abil

Lülitage traadita ruuter ja teler sisse.

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrguseaded** juhiseid.
2. Valige **One Foot Connection**.
3. Paigutage traadita ruuter paralleelselt Samsungi traadita LAN-adapteriga ning lähemale kui 25 cm.

- Kuvatav kujutis võib olenevalt mudelist erineda.

✎ Kui funktsioon **One Foot Connection** ei loo ühendust teleri ja ruuteri vahel, kuvatakse ekraanil tõrketeatega hüpikaken. Kui soovite funktsiooni **One Foot Connection** uuesti proovida, lähtestage traadita ruuter, ühendage Samsungi traadita LAN-adapter lahti ning seejärel proovige uuesti alates sammust 1. Te võite kasutada ka mõnda teist ühenduse seadistamise viisi.

4. Oodake, kuni ühendus automaatselt luuakse.
5. Ilmub võrguühenduse kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.
6. Paigutage traadita ruuter soovitud kohta.

✎ Kui traadita ruuteri seadistus muutub või paigaldate uue pääsupunkti, peate funktsiooni **One Foot Connection** uuesti rakendama alates sammust 1.

■ Võrgu seadistus (Plug & Access)

Funktsioon **Plug & Access** muudab lihtsaks Samsungi teleri ja Samsungi traadita ruuteri ühendamise USB-mälukaardi abil. Kui teie traadita ruuter ei toeta funktsiooni **Plug & Access**, peate ühenduse teostama mõnel teisel viisil.

✎ Veebisaidilt www.samsung.com saate vaadata, millised seadmed funktsiooni **Plug & Access** toetavad.

Kuidas seadistada funktsiooni Plug & Access abil

Lülitage traadita ruuter ja teler sisse.

1. Sisestage USB-mälukaart Samsungi traadita ruuterisse ja kontrollige traadita ruuteri LED-olekut (Vilgub → Sees).
2. Võtke USB-mälukaart välja ja sisestage see Samsungi telerisse.
3. Oodake, kuni ühendus automaatselt luuakse.

   ✎ Kui funktsioon **Plug & Access** ei loo ühendust teleri ja ruuteri vahel, kuvatakse ekraanil tõrketeatega hüpikaken. Kui soovite funktsiooni **Plug & Access** uuesti proovida, lähtestage traadita ruuter, ühendage Samsungi traadita LAN-adapter lahti ning seejärel proovige uuesti alates sammust 1. Te võite kasutada ka mõnda teist ühenduse seadistamise viisi.

4. Ilmub võrguühenduse kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.
5. Paigutage traadita ruuter soovitud kohta.

   Kui traadita ruuteri seadistus muutub või paigaldate uue traadita ruuteri, peate funktsiooni **Plug & Access** uuesti rakendama alates sammust 1.

Priority QOS

Samsungi traadita ruuter on optimeeritud HD AV vooga Samsungi DTV-le

See on meie toote iseloomulik omadus.

Samsungi traadita ruuteri saab ühendada paljude seadmetega, näiteks sülearvutiga, mobiiltelefoniga, BD-mängijaga jne.

Samsungi teleri ühendamisel Samsungi traadita ruuteriga, kui samal ajal on ühendatud mõni teine seade, annab Samsungi traadita ruuter eelisühenduse Samsungi telerile.

See funktsioon tagab parima voogedastuse sisu ja läbilaskevõime kiiruse.

- Muutke oma teler kiiremaks, andes ribalaiuse prioriteedi telerile (sees/väljas valikuline).
- Prioriteedi andmisega Samsungi telerile saate nautida sisu ilma puhverdamata.
- Ühenduse kiirus võib olenevalt võrgukeskkonnast erineda.

Kui Teie teler ei saa internetiga ühendust

Teler ei pruugi saada internetiga ühendust, kuna teie internetiteenuse pakkuja on püsivalt registreerinud arvuti või modemi MAC-aadressi (unikaalse identifitseerimisnumbri), mis iga kord internetiga ühendamisel teostab autentimist autoriseerimata juurdepääsu vältimiseks võrgule. Kuna teleril on erinev MAC-aadress, ei suuda internetiteenuse pakkuja seda autentida ja teler ei saa internetiga ühendust.

Probleemi lahendamiseks küsige oma internetiteenuse pakkujalt vajalikke juhiseid ka teiste seadmete (peale arvuti (nt teler)) internetti ühendamiseks.

Kui teie internetiteenuse pakkuja vajab koodi või salasõna internetiühenduse loomiseks, ei pruugi teler internetiga ühendust saada. Sellisel juhul peate internetiühenduse loomisel sisestama koodi või parooli.

Internetiühendus võib nurjuda tulemüüri tõttu. Sellisel juhul võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.

Kui internetiühendust ei saa luua ka pärast internetiteenuse pakkuja poolt antud juhiste järgimist.

❑ Kellaaja seadistamine

MENU → Süsteem →Kestus → ENTER

■ Aeg

- Kell: kella seadistamine on vajalik teleri erinevate taimerifunktsioonide jaoks.

  Kellaaeg kuvatakse iga kord, kui vajutate nuppu INFO.

  Toitejuhtme lahtiühendamisel tuleb Teil kell hiljem uuesti seadistada.

  – Kellarežiim (Autom. / Käsitsi)

  Autom.: seadistage õige kellaaeg automaatselt, kasutades digitaalkanali kellaaega.

  Kella automaatseks seadistamiseks peab olema teleriga ühendatud antenn.

Käsitsi: määrake kellaaeg käsitsi.

Olenevalt edastatavast jaamast ja signaalist ei pruugi automaatne aeg õigesti seadistuda. Sellisel juhul seadistage aeg käsitsi.

– **Kella seadistus**: määrake **Kuupäev** ja **Aeg**.

Saadaval ainult siis, kui režiimi **Kellarežiim** olekuks on valitud **Käsitsi**.

Teil on võimalik määrata **Kuupäev** ja **Aeg** otse, kui vajutate kaugjuhtimispuldi numbrinuppe.

– **Ajavöönd** (**Autom.** / **Käsitsi**): saate valida oma ajavööndi.

Saadaval ainult siis, kui **Kellarežiim** on seatud olekusse **Autom.**.

– **GMT** (**GMT -3:00 ~ GMT +12:00**): saate valida oma ajavööndi.

  ✎ Saadaval ainult siis, kui **Ajavöönd** on seatud olekusse **Käsitsi**.

– **DST (Daylight Saving Time)** (**Väljas** / **Sees**) LED-teleri korral: lülitab suveajafunktsiooni sisse või välja.

  ✎ Saadaval ainult siis, kui **Ajavöönd** on seatud olekusse **Käsitsi**.

Unetaimeri kasutamine

MENU → Süsteem → Aeg → Unetaimer → ENTER

- **Unetaimer** TOOLS: lülitab teleri pärast eelseadistatud ajavahemikku automaatselt välja. (30, 60, 90, 120, 150 ja 180 minutit).

  Funktsiooni **Unetaimer** tühistamiseks valige **Väljas**.

Sees/väljas taimeri seadistamine

MENU → Süsteem → Aeg → ENTER

- **S.-lülitustaimer 1** / **S.-lülitustaimer 2** / **S.-lülitustaimer 3**: valida saab kolme erineva sisselülitustaimeri seadistuse vahel. Eelnevalt tuleb seadistada kellaaeg.

  Seadistus: valige vastavalt oma eelistustele **Väljas, Üks kord, Iga päev, Esm~Ree, Esm~Lau, Lau~Püh** või **Käsitsi**. Kui valite suvandi **Käsitsi**, on Teil võimalik valida päev, millal soovite taimeri aktiveerida.

  Tähis ✓ näitab, et päev on valitud.

Aeg: Määrake tunnid ja minutid.

Helitugevus: seadistage soovitud helitugevuse tase.

Allikas: valige, kas teleri automaatsel sisselülitamisel hakatakse esitama **TV** või **USB** sisu. (Suvandit **USB** saab valida ainult siis, kui teleriga on ühendatud USB-seade)

Antenn (kui suvandi **Allikas** väärtuseks on valitud **TV**): valige soovitud antenniallikas.

◀ **Kanal** (kui suvandi **Allikas** väärtuseks on valitud **TV**): valige soovitud kanal. ▶

Muusika / **Foto** (kui suvandi **Allikas** olekuks on valitud **USB**): valige USB-seadmes olev kaust, mis sisaldab muusikafaile, mida soovite esitada teleri automaatsel sisselülitusel.

MÄRKUS

- Kui USB-seadmel pole muusikafaile või muusikafaile sisaldavat kausta pole valitud, ei funktsioneeri taimer õigesti.
- Kui USB-seadmes on ainult üks fotofail, slaidiseanssi ei esitata.
- Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa seda kausta valida.

- Igale teie kasutatavale USB-le määratakse oma kaust. Kui kasutate enam kui ühte sama tüüpi USB-d, veenduge, et igal USB-le määratud kaustal on erinev nimi.
- Soovitame sisselülitustaimeri kasutamisel kasutada USB-mälukaarti ja mitmikkaardilugejat. Sisselülitustaimeri funktsioon ei pruugi töötada teatud tootjate sisseehitatud patareiga USB-seadmetega, MP3-mängijatega või PMP-dega, kuna nende tuvastamisele kulub väga palju aega.

- **V.-lülitustaimer 1** / **V.-lülitustaimer 2** / **V.-lülitustaimer 3**: valida saab kolme erineva väljalülitustaimeri seadistuse vahel. Eelnevalt tuleb seadistada kellaaeg.

Seadistus: Valige **Väljas**, **Üks kord**, **Iga päev**, **Esm~Ree**, **Esm~Lau**, **Lau ~ Püh** või **Käsitsi**, et määrata endale mugavaim variant. Kui valite suvandi **Käsitsi**, on Teil võimalik valida päev, millal soovite taimeri aktiveerida.

Tähis ✓ näitab, et päev on valitud.

Aeg: Määrake tunnid ja minutid.

❑ Kanali lukustamine

MENU → Süsteem → Turvaseaded → ENTER

■ Turvalisus

Enne seadistusekraani ilmub PIN-i sisestamise ekraan.

Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. PIN-koodi saate muuta PIN-koodi muutmise funktsiooni abil.

- Kanalilukk (Väljas / Sees): võimaldab lukustada menüüs Kanaliloend kanaleid, et volitamata kasutajad, näiteks lapsed, ei saaks sobimatuid saateid vaadata.

  Saadaval ainult siis, kui Allikas on määratud olekusse TV.

- **Vanusepiirangu lukk** (olenevalt riigist): saate hoida volitamata kasutajaid, näiteks lapsi, ebasobilikku saadet vaatamast kasutaja määratud 4-kohalise PIN-koodi abil. Kui valitud kanal on lukustatud, kuvatakse sümbol „🔒”.

  ✎ Funktsiooni **Vanusepiirangu lukk** elemendid erinevad olenevalt riigist.

- **Muuda PIN-i**: saate muuta oma isiklikku tunnusnumbrit, mis on vajalik teleri seadistamiseks.

- **Luba täiskas. Žanr** (**Väljas** / **Sees**): Te saate reguleerida **Luba täiskas. Žanr**.

  ✎ **Luba täiskas. Žanr** on saadaval ainult **Freesat** antenni puhul.

Kuidas vaadata piiratud kanaleid?

Kui häälestate teleri piiratud kanalile, blokeerib selle suvand **Vanusepiirangu lukk**. Ekraan muutub mustaks ja kuvatakse järgmine teade.

See kanal on blokeeritud suvandi **Vanusepiirangu lukk** poolt. Tühistamiseks sisestage PIN-kood.

❑ Säästlikud lahendused

■ Eco-lahendus

MENU → Süsteem → Eco-lahendus → ENTER

- Energiasääst (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge / Pilt välja): see reguleerib teleripildi heledust, et säästa energiat. Kui valite suvandi Pilt välja, lülitatakse ekraan välja, kuid heli jääb sisse. Ekraani sisselülitamiseks vajutage mis tahes nuppu, välja arvatud helitugevuse nupp.

- **Eco Sensor** (**Väljas** / **Sees**): Teie energiasäästu parandamiseks kohanduvad pildiseaded automaatselt ruumi valgustusega.

  Ⓝ Kui reguleerite funktsiooni **Taustavalgus** LED-teleri korral / **Ekraanivalgus** PDP-teleri korral, määratakse funktsiooni **Eco Sensor** olekuks **Väljas**.

  Min taustvalgus LED-teleri korral / **Min ekraanivalgus** PDP-teleri korral: kui funktsiooni **Eco sensor** olekuks on **Sees**, saab ekraani minimaalset heledust käsitsi reguleerida.

  Ⓝ Kui funktsiooni **Eco Sensor** olekuks on **Sees**, võib ekraani heledus muutuda (veidi tumedamaks või heledamaks) olenevalt ümbritseva valguse intensiivsusest.

- **Vaikne puhkerežiim** (**Väljas** / **15 min** / **30 min** / **60 min**): Liigse energiakulu vältimiseks määrake, kui kaua on teler sisse lülitatud, kui signaal puudub.

  ✎ Inaktiveeritakse, kui arvuti on energiasäästurežiimil.

- **Autom. välja** (**Väljas** / **Sees**): teler lülitatakse automaatselt välja neli tundi pärast selle tegevuseta jätmist, et vältida ülekuumenemist.

■ **Automaatkaitse aeg** (**2 tundi** / **4 tundi** / **8 tundi** / **10 tundi** / **Väljas**)

LED-teleri korral

◀ Kui ekraanile jääb kasutaja määratud perioodiks liikumatu pilt, käivitatakse järelkujutiste tekke vältimiseks ekraanisäästja. ▶

Ekraani sissepõlemiskaitse

PDP-teleri puhul

Ekraani sissepõlemise ärahoidmiseks on antud seade varustatud ekraani sissepõlemise vastase tehnoloogiaga. Ajaseadete abil saate määrata ekraani liigutamiste vahelise ajavahemiku minutites.

- **Pikslisamm** (**Väljas** / **Sees**): see funktsioon võimaldab PDP-ekraanil pikslite liigutamist horisontaalses ja vertikaalses suunas, et minimeerida tekkida võivaid järelkujutisi.

  Pikslisammu optimaalne olek

	Üksus	TV / AV / Komponent / HDMI / PC
Horisontaalne	0~4	4
Vertikaalne	0~4	4
Kestus (minutites)	1~4 min	4 min

NM Suvandi **Pikslisamm** väärtus võib erineda olenevalt monitori suurusest (tollides) ja režiimist.

NM See funktsioon ei ole saadaval režiimi **Mahuta ekraanile** korral.

- **Automaatkaitse aeg** (**Väljas** / **10 min** / **20 min** / **40 min** / **1 tund**): kui ekraanile jääb kasutaja määratud perioodiks liikumatu pilt, käivitatakse järelkujutiste tekke vältimiseks ekraanisäästja.
- **Kerimine**: see funktsioon eemaldab ekraanilt järelkujutised, liigutades PDP-l piksleid vastavalt määratud režiimile. Kasutage seda funktsiooni ekraanil olevate järelkujutiste või sümbolite korral, eriti kui liikumatu kujutis püsib ekraanil pikemalt.

- Järelkujutise eemaldamise funktsiooni tuleb rakendada pikka aega (umbes üks tund), et järelkujutised ekraanilt korralikult eemaldada. Korrake toimingut, kui järelkujutis ei kao ka pärast funktsiooni kasutamist.
- Toimingu peatamiseks vajutage suvalist nuppu kaugjuhtimispuldil.

Hall serv (**Hele** / **Tume**): teleri vaatamisel kuvasuhtega 4:3 saab ekraani kaitsta mis tahes kahjustuste eest, kui reguleerite valge tasakaalu nii ekraani vasakus kui ka paremas servas.

❑ Muud funktsioonid

MENU → Süsteem → ENTER

■ Keel

- **Menüü keel**: valib menüü keele.
- **Teleteksti keel**: saate määrata teleteksti jaoks soovitud keele.

  Kui valitud keel ei ole saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

- **Eeliskeel** (**Heli põhikeel** / **Heli teine keel** / **Subtiitrite põhikeel** / **Subtiitrite teine keel** / **Teleteksti põhikeel** / **Teleteksti teine keel**): saate valida keele, mis jääb kanali valimisel vaikekeeleks.

■ Subtiitrid

Režiimi **Subtiitrid** seadistamiseks kasutage seda menüüd.

- **Subtiitrid** (**Väljas** / **Sees**): lülitab subtiitrid sisse või välja.
- **Režiim** (**Tavaline** / **Vaegkuuljatele**): valib subtiitrite režiimi.
- **Subtiitrikeel**: valib subtiitrite keele.

  ✎ Kui vaadatav saade ei toeta funktsiooni **Vaegkuuljatele**, lülitub hoolimata režiimi **Vaegkuuljatele** valimisest sisse režiim **Tavaline**.

  ✎ Kui valitud keel ei ole saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

■ Digitaaltekst (Keela / Luba)

(ainult Suurbritannias)

See funktsioon on saadaval, kui saadet edastatakse koos digitaaltekstiga.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group):rahvusvaheline multi- ja hüpermeediumite andmekodeerimissüsteemide standard. Võrreldes MPEG-süsteemiga on tegemist kõrgema taseme süsteemiga, mis hõlmab andmetega seotud hüpermeediume, nagu liikumatud pildid, märgiteenused, animatsioonid, graafilised failid ja videofailid ning multimeediumandmed. MHEG on kasutajapõhine interaktiivne tehnoloogia, mida kasutatakse erinevates valdkondades, mille hulka kuuluvad VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV, EC (Electronic Commerce), teleharidus, telekonverentsid, digitaalraamatukogud ja võrgupõhised mängud.

Üldine

- **Mängurežiim** (**Väljas** / **Sees**): ühendades teleri mängukonsooliga, nt PlayStation™ või Xbox™, ja valides mängurežiimi, saate nautida tõetruumat mängukogemust.

  MÄRKUS

  - Hoiatused ja piirangud seoses mängurežiimiga

  – Mängukonsooli lahtiühendamiseks ja muu välisseadme ühendamiseks teleriga muutke seadistusmenüüs valiku **Mängurežiim** olekuks **Väljas**.

  – Telerimenüü kuvamisel režiimis **Mängurežiim** võbeleb ekraan kergelt.

- **Mängurežiim** ei ole saadaval, kui sisendallikaks on valitud TV või PC.
- Pärast mängukonsooli ühendamist seadke **Mängurežiim** olekusse **Sees**. Paraku võite täheldada pildikvaliteedi halvenemist.
- Kui režiimi **Mängurežiim** olekuks on **Sees**:

– režiimi **Pilt** olekuks on seatud **Standardne** ning režiimi **Heli** olekuks on seatud **Film**.

- **BD Wise** (**Väljas** / **Sees**) PDP-teleri korral: pakub optimaalset pildikvaliteeti Samsungi DVD-, Blu-ray- ja kodukinosüsteemide jaoks, mis toetavad funktsiooni **BD Wise**. Kui funktsiooni **BD Wise** olekuks on valitud **Sees**, muudetakse pildirežiimi eraldusvõime automaatselt optimaalseks.

  ✎ Saadaval Samsungi toodete ühendamisel, mis toetavad funktsiooni **BD Wise** HDMI-kaabli kaudu.

- **Boot-logo** (**Väljas** / **Sees**) : kuvab teleri sisselülitamisel Samsungi logo.
- **TV nimi**: määrab teleri nime, et leiaksite selle mobiilsideseadmes kergesti üles.

  ✎ Kui teete valiku Kasut. sis., saate sisestada teleri nime, kasutades ekraanil kuvatavat klaviatuuri.

■ Anynet+(HDMI-CEC)

Üksikasjalikku teavet suvandite seadistamise kohta leiate jaotise „Anynet+(HDMI-CEC)” juhistest.

■ DivX® Nõudevideo

kuvab teleri jaoks autoriseeritud registreerimiskoodi. Kui loote ühenduse DivX-i veebisaidiga ning registreerute, saate alla laadida VOD registreerimisfaili. Kui kasutate nõudevideo registreerimiskoodi esitamiseks teenuse **SMART HUB** valikut **Videod**, viiakse registreerimine lõpule.

◀ ▶

✎ Lisateavet DivX® VOD kohta leiate veebisaidilt “http://vod.divx.com”.

■ Võrgu kaugjuhtimispult (Väljas / Sees)

Lülitage kaugjuhtimispuldi funktsioone sisse/välja või lubage Samsungi mobiiltelefonide kasutamist.Teil peab olema Samsungi mobiiltelefon / 3-tolline puutetundlik pult Touch Control / seade, mis toetab kaugjuhtimispuldi funktsioone. Lisateavet leiate iga seadme kasutusjuhendist.

■ Ühisliides

- **CI-menüü**: see võimaldab kasutajal valida üksusi CAM-i menüüst. Valige menüü arvutikaardil põhinev CI-menüü.
- **Rakenduse info**: saate vaadata teavet CI-pesasse sisestatud CAM-i kohta ja „CI või CI+ CARD-i” kohta, mis on sisestatud CAM-i. CAM-i võite ühendada nii sisse- kui ka väljalülitatud teleri korral.

  1. CI CAM-mooduli saate osta lähima edasimüüja käest või telefoni teel.
  2. Sisestage „CI või CI+ kaart” kindlalt CAM-i noole suunas.
  3. Sisestage CAM „CI või CI+ kaardiga” ühisliidese pessa noole suunas nii, et see joondub pesaga paralleelselt.
  4. Kontrollige, kas näete šifreeritud signaaliga kanalil pilti.

❑ Pilt pildis (PIP)

■ PIP TOOLS

MENU → Süsteem → PIP → ENTER

Saate samaaegselt vaadata telekanalite tuunerit ning ühte välist videoallikat. PIP (pilt pildis) ei toimi samas režiimis.

MÄRKUS

- PIP-heli kohta vaadake jaotise Heli valik juhiseid.
- Kui lülitate teleri režiimis PIP vaatamise ajal välja, PIP-aken suletakse.

- Võite märgata, et pilt **PIP**-aknas muutub pisut ebaloomulikuks, kui Te kasutate peaekraani mängu või karaoke vaatamiseks.
- Funktsiooni **PIP** ei saa kasutada, kui kasutusel on funktsioonid **Kanalilukk** ja **SMART HUB**.

PIP-seaded

Põhipilt	Alampilt
Komponent, HDMI, PC	Teler

- **PIP** (**Väljas** / **Sees**): saate PIP-funktsiooni aktiveerida või inaktiveerida.
- **Kanal**: saate valida alamekraani jaoks kanali.
- **Suurus** (/): valige alampildile suurus.
- **Asend** (/ / /): valige alampildile asend.
- **Heli valik** (**Põhi** / **Alamekraan**): saate režiimis **PIP** valida soovitud heli (**Põhi** / **Alamekraan**).

❑ Tugi

■ e-Manual

MENU → Tugi → ENTER

Teil on võimalik lugeda Teie telerisse salvestatud tutvustusi ja juhiseid teleri funktsioonide kohta.

Üksikasjalikku teavet kuva e-Manual kohta leiate jaotisest „Kuidas vaadata e-Manuali”.

Enesetest

MENU → Tugi → ENTER

Enesetest võib võtta mõne sekundi. See kuulub teleri tavalise töö juurde.

- Pildi testimine (Jah / Ei): kasutage pildiprobleemide kontrollimiseks.
- Jah: kui testimustrit ei ilmu või testimuster sisaldab müra, valige Jah. Teie teleril võib esineda probleem. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.
- Ei: kui kuvatakse korralik testimuster, valige Ei. Probleem võib olla välisseadmetes. Palun kontrollige ühendusi. Probleemi jätkumisel lugege välisseadme kasutusjuhendit.

- **Heli testimine** (**Jah** / **Ei**): kasutage sisseehitatud meloodiaheli, et kontrollida, kas heliga on probleeme.

  ✎ Kui Te ei kuule teleri kõlaritest heli, veenduge enne helitesti läbiviimist, et menüüs **Heli** on suvandi **Valige kõlar** olekuks **TV kõlar**.

  ✎ Meloodiat on testi käigus kuulda isegi siis, kui **Valige kõlar** on olekus **Väline kõlar** või kui heli on nupu **MUTE** abil vaigistatud.

- **Jah**: kui testimustrit ei ilmu või testimuster sisaldab müra, valige Jah.Teie teleril võib esineda probleem.Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.

- **Ei**: kui kuvatakse korralik testimuster, valige Ei. Probleem võib olla välisseadmetes. Palun kontrollige ühendusi. Probleemi jätkumisel lugege välisseadme kasutusjuhendit.

- **Signaaliinfo**: (ainult digitaalkanalid) HDTV-kanali vastuvõtukvaliteet on kas täiuslik või pole kanalid saadaval. Reguleerige oma antenni signaalitugevuse suurendamiseks.
- **Tõrkeotsing**: kui teleril näib olevat probleem, vaadake seda kirjeldust.

  Kui ükski neist tõrkeotsingu nõuannetest ei sobi teile, võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

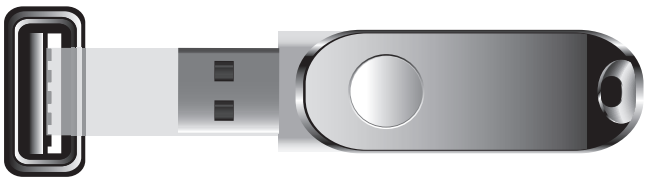
Tarkvara värskendamine

Funktsiooni **Tarkvarauuendus** saab teostada telesignaali või võrguühenduse kaudu või laadides uusima püsivara veebisaidilt “www.samsung.com” alla USB-mäluseadmesse.

Uusima versiooni installimine

- **USB abil**: sisestage telerisse USB-mäluseade, milles on veebisaidilt “www.samsung.com” alla laaditud püsivara versioonitäiend. Ärge lülitage seadet välja ega eemaldage USB-draivi, kuni värskendused on lõpule viidud. Pärast püsivara värskenduste lõpulejõudmist lülitub teler automaatselt välja ja siis uuesti sisse. Kui tarkvara on värskendatud, kaovad tehtud video- ja heliseaded ning taastuvad vaikeseaded (tehaseseaded). Soovitame Teil oma seaded üles kirjutada, et neid oleks pärast tarkvara uuendamist lihtne taastada.

Teleri tagapaneel



- Kuvatavad menüüd võivad olenevalt mudelist erineda.

- **Võrgu kaudu**: saate tarkvara värskendada, kasutades internetti.

  ✎ Kõigepealt konfigureerige oma võrk. Võrguseadistuse üksikasju vaadake juhisest „Võrguühendus”.

  ✎ Kui internetiühendus korralikult ei tööta, võib ühendus olla katkenud. Proovige uuesti alla laadida. Kui probleem püsib, laadige alla USB kaudu ja värskendage versiooni.

- **Kanali kaudu**: saate tarkvara uuendada telekanali signaali kasutades.

  ✎ Kui funktsioon valitakse tarkvara üleminekuperioodi ajal, otsitakse ja laaditakse tarkvara automaatselt alla.

  ✎ Tarkvara allalaadimiseks kuluv aeg sõltub signaali olekust.

- **Alternatiivne tarkvara** (varufail): kuvab funktsiooni Võrgu kaudu abil alla laaditud tarkvara versiooni. Kui tarkvarauuenduse ajal uuendus viimase sammu järel katkeb, aktiveeritakse see funktsioon.

  Kui tarkvara on muudetud, kuvatakse olemasolev tarkvara.

- **Ooterežiimi värskendus**: käsitsi versioonivärskendus viiakse valitud ajal automaatselt läbi. Kuna seade on seesmiselt sisse lülitatud, võib LED-seadme puhul ekraan mõneks ajaks sisse lülituda. See võib kesta rohkem kui tund aega, kuni tarkvara värskendamine on lõpule viidud.

Võtke Samsungiga ühendust

Vaadake seda teavet, kui Teie teler ei tööta korralikult või kui soovite värskendada tarkvara. Leiate teavet meie kõnekeskuste ning toodete ja tarkvara allalaadimise kohta.

❑ 3D-funktsiooni kasutamine

PDP-teleri korral

■ 3D

See uus põnev funktsioon võimaldab teil vaadata 3D-sisu. Funktsiooni täielikuks nautimiseks peate 3D-video vaatamiseks ostma Samsungi 3D-aktiivprillid. Samsungi 3D-aktiivprille müüakse eraldi. Täpsema ostuteabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt teleri ostsite.

OLULINE TERVISE- JA OHUTUSTEAVE 3D-MATERJALI KOHTA.

Enne teleri 3D-funktsiooni kasutamist lugege järgnev ohutusteave läbi ja tehke endale arusaadavaks.

⚠ HOIATUS

- Mõned vaatajad võivad 3D-telerit vaadates kogeda ebameeldivustunnet, nt peapööritust, iiveldust ja peavalusid. Kui Teil sellised sümptomid ilmnevad, katkestage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-aktiivprillid ja puhake.
- 3D-materjali pikaajaline vaatamine võib silmi väsitada. Kui teie silmad tunduvad väsinud, katkestage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-aktiivprillid ja puhake.

- Vastutav täiskasvanu peab 3D-funktsiooni kasutavaid lapsi regulaarselt kontrollima. Kui lapse silmad on väsinud või tal esineb peavalusid, peapööritust või iiveldust, käskige tal 3D-teleri vaatamine lõpetada ja puhata.
- Ärge kasutage 3D-aktiivprille muuks otstarbeks (nt tavaprillidena, päikeseprillidena, kaitseprillidena jne).
- Ärge kasutage 3D-aktiivprille või 3D-funktsiooni kõndides või ringi liikudes. 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprillide kasutamine liikumise ajal võib põhjustada esemetega kokku põrkamisest, komistamisest ja/või kukkumisest tingitud kehavigastusi.

- **3D-režiim**: valige 3D-sisendvorming

  Kui soovite kogeda võimalikult täielikku 3D-efekti, pange kõigepealt 3D-aktiivprillid ette ja valige seejärel alltoodud loendist parimat 3D-kogemust pakkuv 3D-režiim.

  Kui vaatate 3D-pilti, lülitage sisse 3D-aktiivprillid.

3D-režiim		Kasutamine
		Lülitab 3D-funktsiooni välja.
	2D → 3D	Muudab kahemõõtmelise kujutise kolmemõõtmeliseks kujutiseks.
	Kõrvutivaade	Kuvab kaks pilti kõrvuti.
	Ülalt alla	Kuvab ühe pildi ülal ja teise all.

✎ Mõned failid ei pruugi toetada “2D → 3D.”

✎ Režiimid „Kõrvutivaade” ja „Ülalt alla” on saadaval, kui eraldusvõime on režiimides DTV, HDMI ja USB 720p, 1080i ja 1080p või seatud vastavalt HDMI-/DVI-kaabli abil ühendatud arvutile.

- **3D-perspektiiv** (**-5** ~ **+5**): võimaldab reguleerida kuva üldist 3D-perspektiivi.
- **Sügavus** (**0**~**10**): võimaldab reguleerida üldist sügavust.
- **V/P muutmine** (**V/P-kujutis** / **P/V-kujutis**): võimaldab vahetada vasak- ja parempoolsed pildid.
- **3D → 2D** (**Väljas** / **Sees**): kuvab ainult vasaku silma jaoks mõeldud pildi.

✎ See funktsioon inaktiveeritakse, kui **3D-režiim** on „2D → 3D” või **Väljas**.

HDMI PC-režiimi poolt toetatav eraldusvõime

HDMI PC-režiimi eraldusvõime on optimeeritud 1920 x 1080 sisendile.

Teisi sisendi eraldusvõimeid peale 1920 x 1080 ei pruugita 3D- või täisekraanilises režiimis korralikult kuvada.

3D-materjali vaatamine

- Meetod

  ✎ Sõltuvalt videosignaali vormingust ei pruugi mõned 3D-režiimid olla kasutatavad.

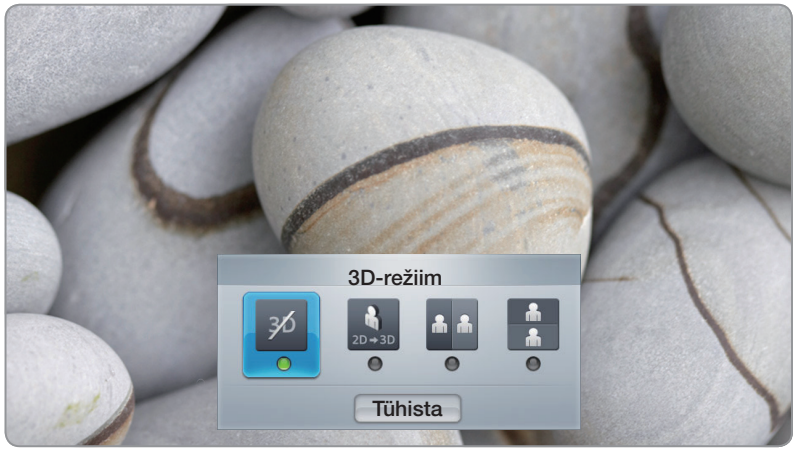
  ✎ 3D-materjali vaatamiseks pange 3D-aktiivprillid pähe ja vajutage prillide toitenuppu.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu MENU, kasutage menüü **Pilt** valimiseks nuppu ▲ või ▼ ning seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
2. **3D** valimiseks kasutage nuppu ▲ või ▼ ning seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

- Kuvatav menüü võib olenevalt mudelist erineda.

3. Kasutage nuppu ▲ või ▼ , et valida **3D-režiim**, seejärel vajutage nuppu ENTER ↵.

4. Kaugjuhtimispuldi nuppude ◀ või ▶ abil valige **3D-režiim** sellel kujutisel, mida soovite vaadata.



- Kuvatav menüü võib olenevalt mudelist erineda.

Standardse HDMI 3D toetatavad vormingud ja tööandmed

✎ Allpool näidatud 3D-vorminguid soovitab ettevõte HDMI ja neid tuleb toetada.

Signaaliallika vorming	Standardne HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p @ 24 Hz x 2	1920 x 2205p @ 24 Hz
1280 x 720p @ 50/60 Hz x 2	1280 x 1470p @ 50/60 Hz

Ülaltoodud vormingute puhul lülitatakse 3D-videosisendi tuvastamisel 3D-režiim automaatselt sisse.

Enne 3D-funktsiooni kasutamist...

MÄRKUS

- Võite täheldada ekraani vähest värelemist, kui vaatate 3D-pilti hämaras (strobolambi vms valgel); päevavalguslambi valgel (50–60 Hz) või kolme lainepikkusega lambi valgel. Sellisel juhul vähendage valgust või kustutage lamp.
- **3D-režiim** seatakse automaatselt valikule **Väljas,** kui sisenetakse **SMART HUB** funktsioonidesse.
- Menüü **Pilt** funktsioonid on režiimis **3D** keelatud.
- Režiimis **3D** ei toetata funktsiooni **PIP**.

- Samsungi eelmise toote (IR-tüüpi) või teiste tootjate 3D-aktiivprille ei toetata.
- Teleri esmakordsel sisselülitamisel võib 3D-kuva optimeerimiseks veidi aega kuluda.
- 3D-aktiivprillid ei pruugi korralikult töötada, kui nende või teleri läheduses on käivitatud mõni muu 3D- või elektroonikaseade. Probleemi korral hoidke teised elektroonikaseadmed 3D-aktiivprillidest nii kaugel kui võimalik.
- Piltide vaatamisel 50 Hz 3D-allikast võivad tundliku nägemisega inimesed heledatel piltidel näha värelust.

- Mõningaid faile 2D–3D-funktsiooni korral ei toetata.
- Kui vaatate 3D-aktiivprillidega telerit külili olles, võib pilt näida tume või olla üldse mitte nähtav.
- Veenduge 3D-pildi vaatamise korral, et vaatate telerit õige nurga alt ja optimaalselt kauguselt.
- Vastasel juhul ei pruugi Te saada osa 3D-pildi õigest efektist.
- Ideaalne vaatamiskaugus on kuni kolmekordne ekraani kõrgus. Me soovitame istuda nii, et silmad on ekraaniga samal kõrgusel.

❑ Teenusega Smart Hub alustamine

PDP-teleri puhul

Funktsioonid

Search All

Saate lihtsasti otsida ja avada sisu erinevatest allikatest (nt rakendused, Sinu video, AllShare).

SUHTLUS-TV

Jagage oma telerivaatamiselamust sõpradega sotsiaalvõrgustikuteenuste vahendusel.

Your Video

Nautige filmide vaatamist kohandatud nõudevideo (VOD) soovitusteenusega.

* Selle funktsiooni kasutamine on piiratud teatud piirkondadele

Smart Hub toob kasuliku ja meelelahutusliku sisu ning teenused veebist otse teie telerisse.

- Kuvatavad menüüd võivad olenevalt mudelist erineda.

Ekraani kuva

Teleri ekraan: kuvab praegust kanalit.

Rakendusteenus: saate kasutada erinevaid Samsungi teenuseid.

Soovitatud rakendused: kuvab Samsungi poolt soovitatud teenused. Sellesse loendisse ei saa teenuseid lisada ega neid sealt kustutada.

Installitud rakenduste loend: kuvab telerisse installitud rakendused.

Teave: kuvab teateid, uusi rakendusi ja Samsungi edastatavaid tootereklaame.

Juhtnupud:

- A Punane (**Logi sis.**): võimaldab teenusesse **Smart Hub** sisse logida.
- B roheline (**Sortimisalus**): võimaldab rakendusi kategooriate järgi sortida.
- C Kollane (**Redig.-rež.**): võimaldab redigeerida rakendusi (nt teisaldada, luua kaust).
- D sinine (**Seaded**): võimaldab muuta ja konfigureerida rakenduste ning teenuse Smart Hub seadeid.

Sõltuvalt rakendusest võivad värvinupud töötada erinevalt.

MÄRKUS

- Enne teenuse **Smart Hub** kasutamist konfigureerige võrguseadeid. Lisateavet vaadake jaotisest „**Võrguseaded**”.
- Toetamata fonte teenusepakkuja sisus ei kuvata korralikult.
- Esineda võib aeglasi vastuseid ja/või häireid, olenevalt teie võrgutingimustest.
- Olenevalt regioonist võib rakendusteenuste ainsaks toetatud keeleks olla inglise keel.
- See funktsioon pole mõnes asukohas saadaval.

- Kui teil esineb rakenduse kasutamisel probleeme, võtke palun ühendust sisupakkujaga.
- Olenevalt sisupakkujast võidakse lõpetada rakenduse värskenduste tegemine või rakenduse enda pakkumine.
- Sõltuvalt teie riigis kehtivatest seadustest võib mõnede rakenduste kasutamine olla piiratud või mittetoetatud.

Kontosse logimine

Mitme kontoga rakenduse korral valige erinevatele kontodele juurdepääsuks ▼.

- Nauditavamaks rakendusekasutamiseks registreeruge ja logige oma kontosse sisse.
- Konto loomiseks juhiseid leiate jaotisest „Kuidas luua **Smart Hub ID**-d”.

1. Vajutage teenuse **Smart Hub** kodulehel punast nuppu.
2. Nupu ▲ / ▼ / ◀ / ▶ abil valige ▾. Ilmub kontoloend.

   Kui soovite luua uut kontot, valige **Loo konto** ning seejärel ilmub konto loomise aken.
3. Valige soovitud **Smart Hub ID** ning vajutage nuppu ENTER↵.
4. Pärast **Smart Hub ID** valimist sisestage kaugjuhtimispuldi abil **Parool**.

   Kui sisselogimine õnnestub, kuvatakse ekraanil **Smart Hub ID**.

Smart Hub ID loomine

Enne **Smart Hub ID** loomist peaksite kõigepealt teenuse **Samsung Apps** vahendusel alla laadima rakenduse.

1. Vajutage punast nuppu. Ilmub sisselogimiskuva.
2. Valige **Loo konto**. Ilmub kuva **Loo konto**.
3. Uue **Smart Hub ID** sisestamiseks vajutage nuppu ENTER↵. Ilmub klaviatuurikuva.
4. Klaviatuurikuva abil sisestage **Smart Hub ID**.

   ✎ **Smart Hub ID** peab olema kujul „näidis@näidis.com”.

Klaviatuuri kasutamine

Kui vajutate ekraaniklaviatuuri kasutamise ajal kaugjuhtimispuldi nuppu TTX/MIX, saate muuta tekstivälju, valides väiketähtede, suurtähtede, numbrite ja ikoonide vahel.

Kaugjuhtimispuldi rohelise B nupu kasutamine sisendrežiimi muutmiseks. (T9/ABC)

Keelt saate vahetada nupu TOOLS abil.

Saate seda ekraaniklaviatuuri kasutada mitmes Smart Hub rakenduses.

Märkide sisestamine ABC-tüüpi klaviatuuriga.

4-1. Näiteks oletame, et soovite sisestada „105Chang”.

4-2. Vajutage kaugjuhtimispuldil kolm korda nuppu TTX/MIX, et muuta sisestusrežiimiks väiketähtede asemel numbrite sisestamine.

4-3. Vajutage nuppe 1, 0 ja 5 numbrilises järjekorras.

4-4. Vajutage neli korda kaugjuhtimispuldi nuppu TTX/MIX, et muuta sisestusrežiimiks numbrite asemel suurtähtede sisestamine.

4-5. Vajutage C sisestamiseks kolm korda kaugjuhtimispuldi nuppu 2.

4-6. Vajutage kolm korda kaugjuhtimispuldi nuppu TTX/MIX, et muuta sisestusrežiimiks suurtähtede asemel väiketähtede sisestamine.

4-7. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppe, et sisestada „hang”. Seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

5. Kaugjuhtimispuldi abil sisestage **Parool**.
   - Parool peab olema 6–12 märki pikk.
   - Sisestatud märgi kustutamiseks kasutage nuppu **PRE-CH**.
   - Nupu ◄◄ (REW) või ►► (FF) abil saate valida ikooni, mida soovite ikooniklaviatuuriga sisestada.
6. Konto loodud. Teil on võimalik kasutada Samsungi teleri kõigi kasutajate pakutavaid teenuseid üheainsa kasutajatunnusega, kui seote kasutajakonto teleri ID-ga. Kui soovite teenusesaidi ID-d registreerida, valige Jah. Ekraanil kuvatakse teenuse saitide loend.

7. Valige soovitud teenusesaidi registreerimine ja vajutage nuppu ENTER↵.
8. Numbrinuppude abil sisestage oma rakenduse saidi ID ja parool. Seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
9. Registreerimine õnnestus. Kui lisate veel ühe teenusesaidi, valige Jah. Seejärel vajutage nuppu ENTER↵ ja jätkake 6. sammuga.
10. Kui see on tehtud, valige OK. Seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

❑ Teenuse Smart Hub seadistamine

■ Seaded

Konfigureerige teenuse **Smart Hub** seadeid sellel kuval. Tõstke nuppude **Indstill.** ▲ ja ▼ **Seaded** esile ning vajutage nuppu ENTER ↵.

- **Konto haldamine**

  Teenusekonto registreer.: registreerige sisselogimise teave teenusesaitide jaoks.

  Muuda parooli: saate muuta konto parooli.

  Teleri kontoloendist eemaldam.: kustutage konto kontode loendist.

  Konto inaktiveerimine: tühistage teenuse **Smart Hub** liikmesus.

- **Teenusehaldur**

  Tiksuja aut. käiv. (**Väljas** / **Sees**): Teil on võimalik määrata funktsioon **Tiksuja aut. käiv.** teleri sisselülitumisel käivituma.

  ✎ Rakendus **Tiksuja** edastab kasulikke uudiseid, ilmateateid ning börsiteavet. Selle funktsiooni kasutamiseks teenuse **Smart Hub** vahendusel peate rakenduse **Tiksuja** alla laadima.

  ✎ Rakenduse **Tiksuja** teenus võib riigiti erineda või olla üldse mitte toetatud.

  Kanaliga seotud teenus (**Väljas** / **Sees**): mõned kanalid toetavad rakendusi internetiandmeteenusena, võimaldades teil telerit vaadates internetiteenust kasutada.

  ✎ Saadaval ainult siis, kui seda toetab telekanal

- **Lähtestamine**: taastab teenuse **Smart Hub** tehaseseaded. Kui soovite teenust **Smart Hub** lähtestada, sisestage parool.
- **Atribuudid**

  Veel: kuvab teabe teenuse **Smart Hub** kohta.

  Teenusetingimuste leping: kuvatakse **Teenusetingimuste leping**.

❑ Teenuse Smart Hub kasutamine

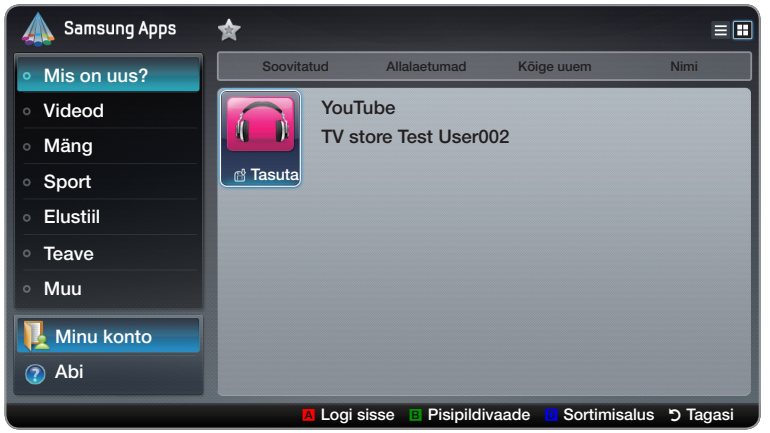
■ Samsung Apps

Samsung Apps on pood, kust saab alla laadida Samsung TV/AV-seadmetes kasutatavaid rakendusi.

Kasutajad saavad allalaaditud rakendustega nautida erinevaid sisuliike, nagu videod, muusika, fotod, mängud, kasulik teave jne.

Tulevikus lisandub rakendusi veelgi.

Värvinuppude kasutamine teenusega Samsung Apps.



- A Punane (**Logi sis.**): internetiteenusesse sisse logimiseks.
- B Roheline (**Loendivaade** / **Pisipildivaade**): vaaterežiimi muutmiseks.
- D Sinine (**Sortimisalus**): saate rakenduste sortimisaluseks valida **Soovitatud**, **Enim allalaaditud**, **Kõige uuemad** või Nimi.
- **Naase**: liigub eelmisesse menüüsse.

Samsung Appsi kasutamine kategooria järgi

Kasutada saate järgmisi kategooriaid:

- **Mis on uus?**: kuvab hiljuti registreeritud rakendused.
- **Videod**: kuvab mitmesuguseid videomeediumeid, nagu filmid, telesaated ja lühivideod.
- **Mäng**: kuvab erinevad mängud, nagu sudoku ja male.
- **Sport**: kuvab spordiga seotud meediumid, nagu matšiteave, pildid ja lühivideod.
- **Elustiil**: hõlmab erinevaid elustiiliga seotud teenuseid, nagu muusika, isiklikud fotohalduse tööriistad ja sotsiaalsed võrgustikud, näiteks Facebook ja Twitter.

- **Teave**: hõlmab erinevaid teabeteenuseid, nagu uudised, börsiteave ja ilmateade.
- **Muu**: hõlmab mitmesuguseid muid teenuseid.
- **Minu konto**: kuvab rakenduste loendi ja teie küberraha saldo.

  ✎ Alates 2010. aasta keskpaigast saab (ainult USA-s ja Koreas) küberraha eest aadressi tv.samsung.com kaudu rakendusi osta.
- **Abi**: kui teil on teenuse **Smart Hub** kohta küsimusi, vaadake kõigepealt siia.

[Juriidiline teadaanne]

Samsung Smart Hub – Sisuteenust sisaldavate toodete erinevate võimaluste tõttu ning kättesaadava sisu piirangute tõttu on võimalik, et mõned funktsioonid, rakendused ja teenused pole kõigis seadmetes või kõigil territooriumidel saadaval.

Teenuse Smart Hub mõne funktsiooni jaoks võib olla vaja täiendavaid eraldi müüdavaid lisaseadmeid või liikmemakse. Konkreetse seadme ja sisu kättesaadavuse kohta teabe saamiseks külastage veebisaiti http://www.samsung.com. Teenuse Smart Hub kaudu kasutatavad teenused ja sisu kättesaadavus võivad aeg-ajalt ette teatamata muutuda.

❑ SMART HUB-i rikkeotsing

Probleem	Võimalik lahendus
Mõnede rakenduste sisu on ainult inglise keeles. Kuidas keelt muuta?	Rakenduse sisu keel võib rakenduse kasutajaliidese keelest erineda. Keele muutmise võimalus oleneb teenusepakkujast.
Mõned rakenduseteenused ei tööta.	Kontrollige järgi vastava teenusepakkuja käest. Vaadake interneti abilehekülgelt rakenduse teenusepakkuja teavet.
Võrgutõrke ilmnemisel saan ma kasutada ainult seadistusmenüüd.	Kui võrguühendus ei toimi, võib teenus olla piiratud, kuna kõiki funktsioone, v.a seadistusmenüüd, on vaja internetiühenduse loomiseks.

Kogu selle seadme kaudu kasutatav sisu ja kõik teenused kuuluvad kolmandatele osapooltele ning on kaitstud autoriõigus-, patendi-, kaubamärgi- ja/või muude intellektuaalse omandi seadustega. Sellist sisu ja neid teenuseid pakutakse ainult teie isiklikuks mitteäriotstarbeliseks kasutuseks. Te ei või kasutada sisu või teenuseid viisil, mis pole sisu omaniku või teenusepakkuja poolt volitatud. Ilma eelnevat piiramata: te ei tohi ilma vastava teenusepakkuja või omaniku sõnaselge volituseta muuta, kopeerida, uuesti avaldada, üles laadida, postitada, edastada, tõlkida, müüa, kasutada teiste tööde loomiseks, väärkasutada või levitada mitte ühelgi moel ega ühegi andmekandja kaudu mis tahes sisu või teenuseid, mida selle teenuse kaudu kuvatakse.

TUNNISTATE JA NÕUSTUTE OTSESÕNU, ET SEADME KASUTAMINE ON TEIE ISIKLIKUL VASTUTUSEL JA VASTUTATE ISE TÄIELIKULT RAHULDAVA KVALITEEDI, TOIMIVUSE JA TÄPSUSE EEST. SEADET JA KOGU KOLMANDATE OSAPOOLTE SISU NING TEENUSEID PAKUTAKSE PÕHIMÕTTEL „NAGU ON” MIS TAHES OTSESE VÕI EELDATAVATA GARANTIITA. SAMSUNG LOOBUB SÕNASELGELT KÕIGIST SEADME NING SISU JA TEENUSTEGA SEONDUVATEST GARANTIIDEST JA TINGIMUSTEST, OTSESÕNALISTEST JA EELDATUIST, SEALHULGAS, AGA MITTE AINULT GARANTIIDEST TURUSTATAVUSE VÕI RAHULDAVA KVALITEEDI, TEATUD OTSTARBEKS SOBIVUSE, TÄPSUSE, HÄIRIMATU VAATAMISELAMUSE JA KOLMANDATE OSAPOOLTE ÕIGUSTE MITTERIKKUMISE OSAS. SAMSUNG EI GARANTEERI MIS TAHES SELLE SEADME KAUDU SAADAVA SISU VÕI TEENUSE TÄPSUST, KEHTIVUST, AJAKOHASUST, LEGAALSUST EGA TÄIELIKKUST EGA GARANTEERI, ET SEADE, SISU VÕI TEENUSED VASTAVAD TEIE NÕUDMISTELE VÕI ET SEADE JA TEENUSED TOIMIVAD KATKESTUSTE NING TÕRGETETA.

MITTE MINGIL TINGIMUSEL, SEALHULGAS HOOLIMATUSE KORRAL, EI OLE SAMSUNG VASTUTAV ÜHEGI OTSESE, KÕRVALISE, JUHUSLIKU, ERILISE VÕI KAUDSE KAHJUSTUSE EEST, ADVOKAATIDE TASUDE, KULUDE VÕI TEISTE KAHJUSTUSTE EEST, MIS ON TEKITATUD SEADME VÕI SELLEGA ÜHENDUSES OLEVA TEABE KASUTAMISEL VÕI SISU VÕI TEENUSTE KASUTAMISEL TEIE VÕI KOLMANDA OSAPOOLE POOLT, ISEGI JUHUL, KUI SELLISTE KAHJUSTUSTE EEST ON HOIATATUD.

Kolmanda osapoole teenuseid võidakse teavituseta muuta, seisata, eemaldada, lõpetada või katkestada ja juurdepääs võidakse millal tahes keelata ning Samsung ei väida ega garanteeri mitte mingil moel mis tahes sisu või teenuse kohta, et see on mingi ajavahemiku vältel saadaval. Sisu ja teenuseid edastavad kolmandad osapooled võrkude ja edastusvahendite kaudu, mille üle Samsungil pole kontrolli. Ilma selle keeldumise üldkehtivust piiramata ütleb Samsung otsesõnu lahti mis tahes vastutusest või kohustustest seoses selle seadme kaudu saadaoleva sisu või teenuste muutuste, katkestuste, keelamise, eemaldamise või seiskamisega. Samsung võib seada piire teatud teenuste või sisu kasutatavusele või juurdepääsetavusele mis tahes puhul ja ilma teavituse ning kohustusteta.

Samsungil ei ole ei vastutust ega kohustusi hoolitseda sisu ja teenustega seotud klienditeeninduse eest. Küsimused või taotlused, mis on seotud sisu või teenustega, tuleks suunata otse vastava sisu ja teenuste pakkujatele.

❑ Teave funktsiooni AllShare™ kohta

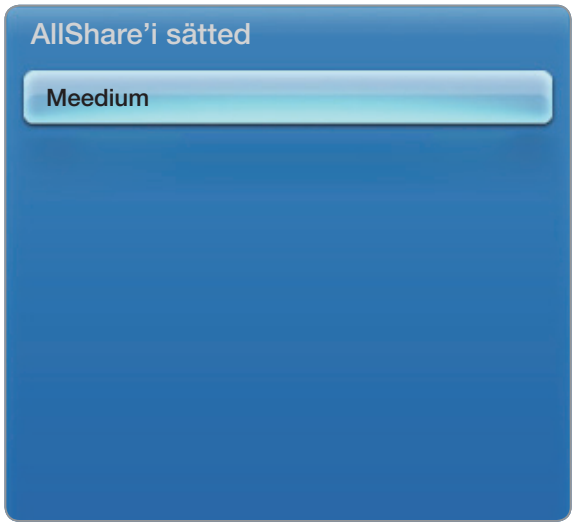
AllShare™ võimaldab võrgu kaudu ühendada teie teleri ja ühilduvad Samsungi mobiiltelefonid/seadmed. Lisaks saate esitada mobiiltelefonidesse või muudesse seadmetesse (nt arvutisse) salvestatud meediasisu, nagu teie videod, fotod ja muusika, kui juhite neid teleris võrgu kaudu.

- Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti “www.samsung.com” või võtke ühendust Samsungi kõnekeskusega. Mobiilseadmetesse tuleb võib olla installida lisatarkvara. Lisateavet leiate vastavate seadmete kasutusjuhenditest.

❑ Funktsiooni AllShare™ seadistamine

■ AllShare’i sätted

- **Meedium** (**Sees** / **Väljas**)**:** lubab või keelab meediumifunktsiooni. Kui meediumifunktsioon on sisse lülitatud, saab meediumsisu esitust juhtida mobiiltelefoni või mõne muu DLNA DMC-d toetava seadme abil.



■ Meedium

Näitab selle teleriga funktsiooni **Meedium** abil seadistatud mobiiltelefonide või ühendatud seadmete loendit.

✎ Funktsioon Meedium on saadaval kõigi seadmete puhul, mis toetavad DLNA DMC-d.

- **Lubatud** / **Keelatud**: lubab/blokeerib seadmed.
- **Kustuta**: võimaldab seadmeid loendist kustutada.

  ✎ See funktsioon kustutab loendist ainult seadme nime. Kui kustutatud seade lülitub sisse või üritab teleriga ühendust luua, võidakse see loendis uuesti kuvada.

eediumifunktsiooni kasutamine

Teleri ekraanil kuvatakse märguandeaken, mis teavitab kasutajat, et mobiiltelefonist saadetud meediumisisu (videod, fotod, muusika) kuvatakse teleris. Sisu hakatakse esitama automaatselt kolm sekundit pärast märguandeakna kuvamist. Kui vajutate märguandeakna kuvamise ajal nuppu RETURN või EXIT, meediumisisu ei esitata.

MÄRKUS

- Meediumifunktsiooni esmakordsel kuvamisel kuvatakse hoiatav hüpikaken. Vajutage nuppu ENTER, et valida **Luba**, seejärel saate selle seadmega kasutada funktsiooni **Meedium**.

- Mobiiltelefonist meediumsisu edastamise väljalülitamiseks määrake menüü **AllShare'i sätted** suvandi **Meedium** olekuks **Väljas**.
- Sõltuvalt sisu eraldusvõimest ja vormingust ei pruugi selle esitamine teleris olla võimalik.
- Nupud ENTER↵ ja ◀ / ▶ ei pruugi olenevalt meediumisisu tüübist toimida.
- Kasutades mobiilsideseadet saate esitatavat meediumi juhtida. Lisateavet leiate vastavate mobiiltelefonide kasutusjuhenditest.

Mis on Anynet+? TOOLS

Anynet+ on funktsioon, mis võimaldab teil Samsungi teleripuldi kaudu juhtida kõiki ühendatud Samsungi seadmeid, mis toetavad Anynet+ süsteemi. Anynet+ süsteemi saab kasutada ainult selliste Samsungi seadmetega, millel on Anynet+ funktsioon. Et teada saada, kas Teie Samsungi seadmel on see funktsioon olemas, otsige sellelt Anynet+ logo.

MÄRKUS

- Saate Anynet+ seadmeid juhtida ainult teleri kaugjuhtimispulti kasutades, mitte nuppudega teleril.
- Teatud tingimustes ei pruugi teleri kaugjuhtimispult töötada. Kui see juhtub, valige Anynet+ seade uuesti.
- Anynet+ funktsioonid ei tööta muude tootjate seadmetega.

Välisseadmete ühendamise mooduse kohta leiate teavet toetatud kasutusjuhendist.

MÄRKUS

- Ühendage optilise kaabli abil teleri pesa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** ja kodukino digitaalheli sisendi pesa.
- Ülalpool kirjeldatud ühenduse puhul tuleb meeles pidada, et optiline pesa väljastab vaid kahekanalilist heli. Heli kuulete ainult kodukino eesmisest, vasakust ja paremast kõlarist ning basskõlarist. Kui soovite kuulata 5.1-kanalilist heli, ühendage DVD-/teleriboksi (Anynet seade 1 või 2) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-pesa otse võimendi või kodukinoga, mitte teleriga.

- Korraga on võimalik ühendada ainult üks kodukino.
- Anynet+ seadmeid saab ühendada, kasutades HDMI-kaablit. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi Anynet+ funktsioone toetada.
- Anynet+ töötab, kui Anynet+ süsteemi toetav AV-seade on puhkerežiimil või sisse lülitatud.
- Anynet+ toetab korraga kuni 12 AV-seadet. Pidage meeles, et ühendada saab kuni 3 sama tüüpi seadet.

Menüü Anynet+

Anynet+ menüü muutub olenevalt teleriga ühendatud Anynet+ seadme tüübist ja olekust.

Anynet+ menüü	Kirjeldus
Vaata TV	Muudab Anynet+ režiimi telesaate režiimiks.
Seadmeloend	Kuvab Anynet+ seadmete loendi.
Salvestab: (*salvesti)	Alustab kohe salvesti abil salvestamist. (See võimalus on kättesaadav ainult salvestamist toetavate seadmete puhul.)
(seadme_nimi) MENU	Kuvab ühendatud seadmete menüüd. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti plaadimenüü.
(seadme_nimi) TOOLS	Kuvab ühendatud seadme tööriistamenüü. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti esitusmenüü. Olenevalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval.

Anynet+ menüü	Kirjeldus
(seadme_nimi) Title Menu	Kuvab ühendatud seadme põhimenüü. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti põhimenüü. Olenevalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval.
Peata salvestus: (*salvesti)	Peatab salvestamise.
Vastuvõtja	Heli esitatakse vastuvõtja kaudu.

Kui ühendatud on enam kui üks salvestusseade, kuvatakse need kui (*salvesti); kui aga ühendatud on ainult üks salvestusseade, kuvatakse see kui (*seadme_nimi).

❑ Anynet+ seadistamine

MENU → Süsteem → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Väljas / Sees)

Funktsiooni Anynet+ kasutamiseks peab Anynet+ (HDMI-CEC) olekuks olema Sees.

Kui funktsioon Anynet+ (HDMI-CEC) on keelatud, on kõik Anynet+ toimingud inaktiveeritud.

■ Automaatne väljalülitus (Ei / Jah)

Anynet+ seadme automaatse väljalülitamise aktiveerimine teleri väljalülitamisel.

- Kui funktsiooni **Automaatne väljalülitus** olekuks on valitud **Jah**, lülituvad välisseadmed välja koos teleriga. Seade ei tohi aga välja lülituda, kui see parasjagu salvestab.
- Ei pruugi olla saadaval olenevalt seadmest.

❑ Anynet+ seadmete vahel lülitamine

1. Anynet+ (HDMI-CEC) valimiseks vajutage nuppu TOOLS. Seejärel aga vajutage nuppu ENTER↵, et valida **Seadmeloend**.

   ✎ Kui te soovitud seadet ei leia, valige loendi värskendamiseks **Värskenda**.

2. Valige seade ning vajutage nuppu ENTER↵. Saate lülituda valitud seadmele.

   ✎ Menüü **Seadmeloend** ilmub ainult siis, kui määrate menüüs **Süsteem** funktsiooni **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks **Sees**.

- Valitud seadmetele ümber lülitumiseks võib kuluda kuni kaks minutit. Ümberlülituse toimingut katkestada ei saa.
- Kui nupu **SOURCE** abil on valitud välissisendi režiim, ei saa Anynet+ funktsiooni kasutada. Veenduge, et valite menüü **Seadmeloend** vahendusel Anynet+ seadme.

❑ Kuulamine vastuvõtja kaudu

Heliallikaks ei pea olema **TV kõlar**, vaid Te saate heli kuulata ka läbi vastuvõtja (nt kodukino).

1. Valige **Vastuvõtja** ja määrake selle olekuks **Sees**.
2. Väljumiseks vajutage nuppu **EXIT**.

   ✎ Kui Teie vastuvõtja toetab ainult heli, ei pruugi see seadmeloendisse ilmuda.

   ✎ Vastuvõtja töötab siis, kui olete vastuvõtja optilise sisendi pesa ja teleri pesa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** omavahel õigesti ühendanud.

✎ Kui vastuvõtja (nt kodukino) on sisse lülitatud, kuulete heli teleri optilise pesa kaudu. Kui teler edastab DTV-signaali (õhuantenni kaudu), saadab teler vastuvõtjasse 5.1-kanalilise heli. Kui allikaks on digitaalseade, nt DVD-mängija, ja kui see on teleriga ühendatud HDMI kaudu, saab vastuvõtjast kuulata ainult 2-kanalilist heli.

❑ Anynet+ tõrkeotsing

Probleem	Võimalik lahendus
Anynet+ ei tööta.	• Kontrollige, kas tegu on Anynet+ seadmega. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid. • Ainult üks vastuvõtja (kodukino) võib olla ühendatud. • Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on korralikult ühendatud. • Kontrollige Anynet+ seadme video-/audio-/HDMI-kaabli ühendusi. • Kontrollige, kas **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks on Anynet+ seadistusmenüüs määratud **Sees**. • Kontrollige, kas teleri kaugjuhtimispult on telerirežiimis. • Kontrollige, kas kaugjuhtimispult on Anynet+-ühilduv. • Anynet+ ei tööta teatud tingimustes. (Kanaliotsingu ajal, režiimi **Minu sisu** või **Isehäälestus** (algseadistuse) kasutamise ajal jne.) • HDMI-kaabli ühendamisel või lahtiühendamisel veenduge, et teler otsib seadmed uuesti üles, või lülitage teler välja ja uuesti sisse. • Kontrollige, kas Anynet+ funktsioon on Anynet+ seadmel sisse lülitatud.

Soovin käivitada Anynet+.	• Kontrollige, kas Anynet+ seade on teleriga korralikult ühendatud ning kas **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks on Anynet+ seadistusmenüüs määratud **Sees**. • Anynet+ menüü kuvamiseks vajutage nuppu **TOOLS** ning valige soovitud menüü.
Soovin Anynet+ süsteemist väljuda.	• Anynet+ menüüst valige **Vaata TV**. • Vajutage teleri kaugjuhtimispuldi nuppu **SOURCE** ning valige seade, mis ei ole Anynet+ seade.
Ekraanile ilmub teade „Ühendab Anynet+ seadmega...”.	• Kaugjuhtimispulti ei saa kasutada Anynet+ seadistamise ajal ning teisele režiimile lülitumise ajal. • Kasutage kaugjuhtimispulti, kui Anynet+ seadistamine või vaatamisrežiimile lülitumine on läbi.
Anynet+ seade ei tööta.	• Esitusfunktsiooni ei saa kasutada, kui käivitatud on funktsioon **Isehäälestus** (algseadistamine).

Ühendatud seadet ei kuvata.	• Kontrollige, kas seade toetab Anynet+ funktsioone. • Kontrollige, kas HDMI-kaabel on korralikult ühendatud. • Kontrollige, kas **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks on Anynet+ seadistusmenüüs määratud **Sees**. • Otsige uuesti Anynet+ seadmeid. • Anynet+ seadmeid saab ühendada ainult HDMI-kaablit kasutades. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi Anynet+ funktsioone toetada. • Kui ühendus katkeb voolukatkestuse või HDMI-kaabli lahtiühendamise tõttu, skannige seadet uuesti.
Telesaateid ei saa salvestada.	• Kontrollige, kas salvestusseadme antennipesa on korralikult ühendatud.
Vastuvõtja ei väljasta teleri heli.	• Ühendage teler ja vastuvõtja optilise kaabliga.

❑ Funktsiooni Meediumisisu kasutamine

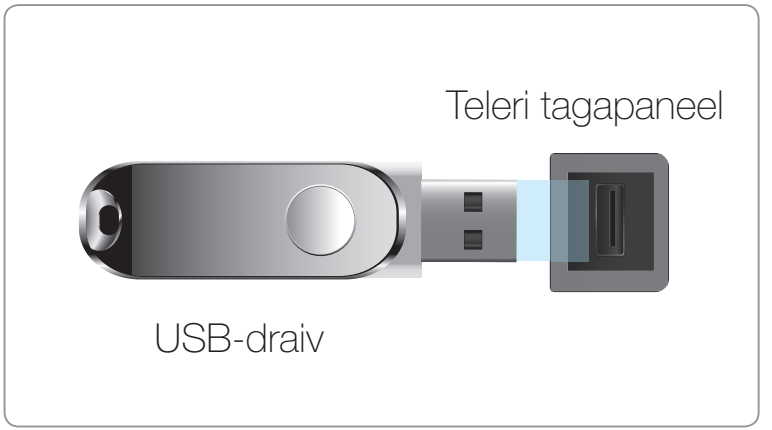
Nautige fotosid, muusika- ja/või filmifaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele.

1. Vajutage nuppu **SMART HUB**.
2. Vajutage nuppu ▼ või ▲, et valida soovitud menüü (**Videod**, **Fotod**, **Muusika**), seejärel vajutage nuppu ENTER ↵.

- Kuvatavad menüüd võivad olenevalt mudelist erineda.

❑ USB-seadme ühendamine

1. Lülitage oma teler sisse.
2. Ühendage salvestatud telesaateid, foto-, muusika- ja/või videofaile sisaldav USB-seade teleri taga- või külgpaneelil asuvasse **USB** pessa.
3. Kui USB on teleriga ühendatud, ilmub hüpikaken. Seejärel saate valida suvandi Ühendatud seade



- Kuvatavad menüüd võivad olenevalt mudelist erineda.

❑ Ühendamine arvutiga läbi võrgu

Arvutisse salvestatud pilte, muusikat ja videoid saate esitada võrguühenduse kaudu režiimis **SMART HUB**.

1. Lisateavet võrgu konfigureerimise kohta leiate peatükist „Võrgu seadistamine”.
    - Soovitame paigaldada teleri ja arvuti samasse alamvõrku. Teleri ja arvuti IP-aadresside esimesed kolm numbrit (alamvõrgumask) peavad olema samad (nt IP-aadress: 123.456.789.**)

2. Ühendage omavahel LAN-kaabli abil arvuti, kuhu programm Allshare PC software installitakse, ning väline modem.
    - Teleri võib arvutiga ühendada otse, ilma ruuterit kasutamata.

✎ Funktsioonid, mida arvutiga võrgu kaudu ühendamisel ei toetata:

- funktsioonid **Taustam. rež.** ja **Taustamuusika seadmine**.
- Failide sortimine eelistuse järgi kaustades **Fotod**, **Muusika** ja **Videod**.
- Nupu ◄◄ (REW) või ►► (FF) kasutamine filmi esitamise ajal.

✎ Ei toetata DivX DRM-i, Multi-audiot, manustatud pealkirju.

✎ Arvuti tulemüüriprogrammi poolt tuleks lubada Allshare PC software.

- Kui kasutate režiimi **SMART HUB** võrguühenduse kaudu, siis vastavalt antud serveri funktsioonidele:
  - võib erineda sortimismeetod;
  - funktsioon **Stseeniotsing** ei pruugi olla toetatud;
  - ei pruugi olla toetatud video esitust jätkav funktsioon **Jätka**.
    - Funktsioon **Jätka** ei toeta mitut kasutajat. (See salvestab ainult hetke, mil viimane kasutaja esituse peatas.)
  - Nupp ◀ või ▶ ei pruugi olenevalt sisu informatsioonist toimida.
- Kui video esitus toimub režiimis **SMART HUB** võrguühenduse kaudu, võib faili esitus olla katkendlik.

Enne meediumsisu funktsioonide kasutamist...

- Teler ei pruugi litsentsimata multimeediumfailide puhul korralikult töötada.
- Enne režiimi Meediumisisu kasutamist vajalik teave
  - MTP (Media Transfer Protocol) tugi puudub.
  - Failisüsteem toetab vorminguid FAT16, FAT32 ja NTFS.
  - Teatud tüüpi USB-digitaalkaamerad ja heliseadmed ei pruugi selle teleriga ühilduda.

- Funktsioon Meediumisisu toetab ainult USB-massmäluklassi seadmeid (MSC). MSC on massmäluklassi Bulk-Only Transport seade. MSC-seadmed on näiteks Thumb-draivid, mälukaardilugejad ja USB HDD (USB HUB ei ole toetatud). Seadmed peaksid olema ühendatud otse teleri USB-pordiga.
- Enne seadme ühendamist teleriga varundage kindlasti sellel olevad failid, et ära hoida nende kahjustumist või andmekadu. SAMSUNG ei vastuta mingite andmefailikahjustuste ega andmekao eest.
- Ühendage USB-kõvaketas vastava pordiga **USB 1 (HDD)**.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti laadimise ajal.
- Mida kõrgema eraldusvõimega on pilt, seda kauem võtab selle ekraanile kuvamine aega.

- Maksimaalne toetatav JPEG eraldusvõime on 15 360 x 8640 pikslit.
- Mittetoetatavate või rikutud failide puhul kuvatakse teade „Failivormingut ei toetata”.
- Kui failide sortimisaluseks on **Kaustavaade**, saab igas kaustas kuvada kuni 1000 faili.
- Kui USB-mäluseadmele on salvestatud rohkem kui 8000 faili ja kausta, ei pruugi faile ja kaustasid näha olla ning osade kaustade avamine õnnestuda.
- DRM-iga MP3-faile, mis on alla laaditud tasuliselt saidilt, taasesitada ei saa. Digitaalõiguste haldus (DRM – Digital Rights Management) on tehnoloogia, mis toetab sisu loomist, levitamist ja haldamist integreeritud ja üldisel viisil, hõlmates nii sisupakkujate õiguste ja huvide kaitset, sisu illegaalse kopeerimise takistamist kui ka maksu- ja arveldushaldust.

- Kui ühendatud on rohkem kui 2 PTP-seadet, saate korraga kasutada ainult ühte.
- Kui ühendatud on rohkem kui kaks MSC-seadet, ei pruugita mõnda neist tuvastada. USB-seadet, mis vajab palju võimsust (üle 500 mA või 5 V), ei pruugita toetada.
- Kui USB-seadme ühendamisel või kasutamisel kuvatakse ülevõimsuse hoiatusteade, ei pruugita seadet tuvastada või võib tekkida talitlushäire.

- Kui teleriga ei ole funktsiooniga **Automaatkaitse aeg** määratud aja jooksul sisendit ühendatud, käivitub ekraanisäästja.
- Mõnede väliste kõvaketaste energiasäästurežiim võib teleriga ühendamise korral käivituda automaatselt.
- USB-pikendusjuhtme kasutamisel ei pruugi USB-seade olla äratuntav või seadmel olevad failid loetavad.
- Kui teleriga ühendatud USB-seadet ära ei tunta, seadme faililoend on kahjustatud või loendis olevat faili ei esitata, ühendage USB-seade arvutiga, vormindage seade ja kontrollige ühendust.
- Kui arvutist kustutatud fail režiimi **SMART HUB** käivitamisel siiski leitakse, kasutage faili jäädavaks kustutamiseks arvuti funktsiooni „Tühjenda prügikast”.

Ekraani kuva

Liikuge soovitud faili juurde üles-/alla-/paremale-/vasakulenupu abil ning vajutage nuppu ENTER ↵ või ▶ (Esita). Faili esitatakse.

Seadme nimi: näitab ühendatud seadme nime.

Faililoendi jaotis: saate vaadata iga kategooria alusel järjestatud faile ja rühmi.

Leheküljeriba: võimaldab liikuda teisele, failide loendiga leheküljele.

Kodu: võimaldab naasta sisu kodulehele.

Sisu/seadme muutmine: võimaldab muuta sisu liiki või ühendatud seadet.

Sortimine: kuvab sortimisaluse. Sortimisalus on olenevalt sisust erinev.

Redigeerimisrežiim: võimaldab valida ja esitada mitmeid faile või määrata neid esitusloendisse. See funktsioon on saadaval ainult režiimis Muusika.

❑ Salvestatud saade PDP-teleri korral

Salvestamisfunktsiooni või funktsiooni **Timeshift** kasutamiseks peab ühendatud USB-seade salvestamiseks saadaval olema. Soovituslik seadme vormindus on USB-kõvaketas.

- Seadme vormindamise ajal ärge ühendage seadet lahti. Seadme vormindamisel kustutatakse kõik failid.
- Enne seadme vormindamist teleri jaoks varundage kindlasti sellel olevad failid, et ära hoida nende kahjustumist või andmekadu. SAMSUNG ei vastuta mingite andmefailikahjustuste ega andmekao eest.
- USB-kõvakettadraivide lugemis-/kirjutamisjõudlus ja kontrollerid on erinevad. Seetõttu võib mõnede USB-kõvakettadraivide jõudluskatse nurjuda. USB-kõvakettadraivi, mille jõudluskatse nurjub, ei saa koos PVR-iga (personaalse videosalvestiga) kasutada.

■ Taimersalvestus (suvandis Ajakavahaldur)

SMART HUB → Ajakavahaldur → ENTER

Võimaldab teil teha reserveeringu leviedastuseks kavandatud programmi salvestamiseks. Selle funktsiooni kasutamiseks määrake kõigepealt praegune kellaaeg.

Taimersalvestuse funktsiooni kasutamine (ainult digitaalkanalid)

1. Vajutage nuppu ENTER, et valida Ajakavahaldur. Kuvatakse kuva Ajakavahaldur.
2. Vajutage nuppu ENTER, et teha reserveerimine käsitsi. Ilmub hüpikekraan.

3. Vajutage nuppu ◀ või ▶, et valida Ajastatud lindistamine.

   ✎ Soovitame kasutada **USB HDD**-d kiirusega vähemalt 5400 pööret minutis, kuid RAID-tüüpi **USB HDD** ei toetata.

   ✎ USB-salvestusseade ei saa salvestada enne, kui sellel on lõpuni viidud funktsioon **Seadme toimim. kontroll.**.

4. Vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et seadistada suvandit **Antenn, Kanal, Kuupäev** või **Algusaeg**.

Praeguse edastusprogrammi salvestamine

Võimaldab teil salvestada hetkel edastatavat programmi.

Selle funktsiooni kasutamiseks määrake kõigepealt praegune kellaaeg.

1. Kui vaatate mõnda saadet, vajutage salvestamiseks kaugjuhtimispuldil nuppu ● (REC). Kuvatakse hüpikaken.

   - Soovitame kasutada USB HDD-d kiirusega vähemalt 5400 pööret minutis, kuid RAID-tüüpi **USB HDD** ei toetata.
   - USB-salvestusseade ei saa salvestada enne, kui sellel on lõpuni viidud funktsioon **Seadme toimim. kontroll.**.

2. Salvestusaja seadistamiseks valige **Pikkus** ning seejärel valige **OK**.

Funktsiooni Timeshift kasutamine

Kui mõni telesaade jäi vaatamata, võite selle funktsiooni abil vaadata saate salvestust.

1. Kui vaatate mõnda saadet, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ► (Esita) funktsiooni **Timeshift** käivitamiseks.
2. Kui soovite funktsiooni **Timeshift** peatada, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ■ (peata).

- Funktsiooni **Timeshift** maksimaalne tööaeg on 90 minutit.
- Kui funktsioon **Timeshift** on töötanud maksimaalse aja, fikseeritakse ajateabeks „01:30:00”.
- Funktsiooni **Timeshift** ei toetata analoogkanalite puhul.
- **Timeshift** funktsioonid on inaktiveeritud kanalite puhul, mis on lukustatud funktsiooni **Kanalilukk** abil.

Enne funktsiooni Timeshift ja salvestusfunktsiooni kasutamist ...

⚠ Salvestatud videod on DRM-kaitsega (digital rights management) ja neid ei saa esitada arvutis ega teistes telerites. Pange tähele, et teleris salvestatud faile ei saa kasutada pärast emaplaadi vahetamist.

✎ MÄRKUS

- Soovitame kasutada USB HDD-d kiirusega vähemalt 5400 pööret minutis, kuid RAID-tüüpi USB HDD-d ei toetata.
- Nii salvestuse kui funktsiooni **Timeshift** saadavus võib erineda sõltuvalt pildi kvaliteedist ja kõvaketta vabast mahust.
- Pidage meeles, et kui olete salvestuse peatanud, jätkab teler automaatselt esitust.

- Kui USB-massmäluseadmele on jäänud 5% vaba mälumahtu, suletakse käimasolev salvestusprotsess.
- Kui salvestamine toimub nii funktsiooniga PVR (Personal Video Recorder) kui ka funktsiooni HDMI-CEC-toega seadmega, saab eelise PVR-funktsioon.

- Kui USB-seadmel ebaõnnestub toiming **Seadme toimim. kontroll.**, peab USB-seade funktsioonid **Seadme vormind.** ja **Seadme toimim. kontroll.** uuesti läbima, enne kui hakkate suvandite **Telekava** või **Kanal** abil salvestama.
- **Timeshift**i funktsioone saab kasutada ainult USB-salvestusseadmega, millel on funktsioon **Seadme toimim. kontroll.** lõpule viidud.
- Kui üritate salvestada või kasutada funktsiooni **Timeshift** seadmega, millel ei ole kasutatud funktsiooni **Seadme toimim. kontroll.**, siis funktsioon ei käivitu.

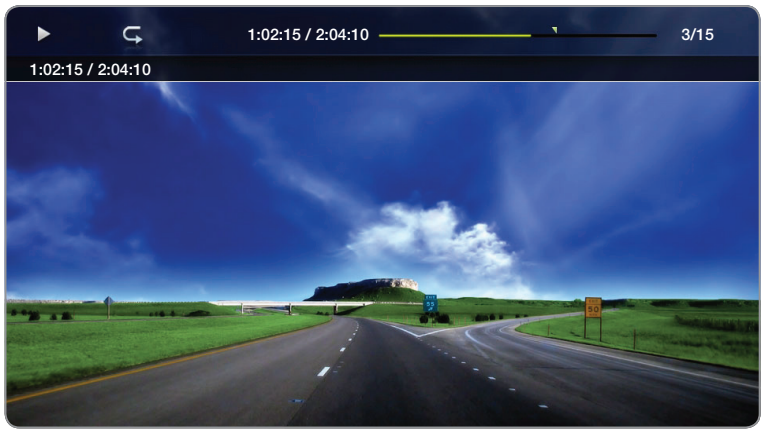
- Kui vajutate kaugjuhtimispuldil nuppu ● (REC) sel ajal, kui kuvatakse ekraani **Kanal** või salvestate funktsiooni **Taimersalvestus** abil, võib teler käsu töötlemiseks vajatava aja tõttu salvestamise alustada või lõpetada 1–2 sekundit hiljem, kui te soovisite.
- Kui ühendatakse salvestamiseks ette nähtud USB-seade, kustutatakse automaatselt olemasolevad funktsiooni **Timeshift** või salvestusfailid, mis salvestati ebanormaalselt.
- Kui lülitate teleri salvestamise ajal ümber välise sisendseadme režiimile, jätkatakse salvestamist, kuid nupp ● (REC) on inaktiveeritud.
- Kui mis tahes telerit välja lülitav funktsioon (**Unetaimer, Väljalülitustaimer** jne) on seadistatud ajale, mis tekitab konflikti salvestamisega, lülitatakse teler välja alles siis, kui salvestamine on lõpule viidud.

Salvestatud telesaate esitamine

1. Soovitud faili valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵ või nuppu ▶ (esita).
   - Ekraani ülaosas kuvatakse valitud fail koos esituse ajaga.
   - Salvestatud telesaadete esitamise ajal saate otsinguks kasutada nuppe ◀ ja ▶.
   - Taasesituse ajal saate kasutada nuppe ◀◀ (REW) ja ▶▶ (FF).

Video esitamine

1. Soovitud faili valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵ või nuppu ▶ (esita).



- Ekraani ülaosas kuvatakse valitud fail koos esituse ajaga.
- Kui video ajateave on tundmatu, esituse kestust ja edenemisriba ei kuvata.
- Video esitamise ajal võite otsida nuppude ◀ ja ▶ abil.
- Taasesituse ajal saate kasutada nuppe ◀◀ (REW) ja ▶▶ (FF).

Selles režiimis saate nautida mängus sisalduvaid filmilõike, kuid mängu ennast mängida ei saa.

- Toetatud subtiitrite vormingud

Nimi	Faililaiend	Vorming
MPEG-4 ajal põhinev tekst	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	stringil põhinev
SubViewer	.sub	stringil põhinev
Micro DVD	.sub või .txt	stringil põhinev

- Toetatud videovormingud

Faililaiend	Konteinervorming	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS-tuum
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	

Faililaiend	Konteinervorming	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodek
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Video dekooder	Audio dekooder
• Toetab kuni H.264, tase 4.1 • GMC / H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD ei toetata. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Alla 1280 x 720: max 60 kaadrit – Üle 1280 x 720: max 30 kaadrit	• Toetab kuni WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ei toeta 2 kanalit ületavat mitmikkanalit ega kadudeta heli. • WMA diskreetimissagedust 22 050 Hz mono ei toetata.

Muud piirangud

MÄRKUS

- Videomaterjali ei esitata, või ei esitata õigesti, kui tegemist on vigase sisu või andmekandjaga.
- Heli või video ei pruugi toimida, kui sisu bitikiirus/kaadrisagedus on kõrgem, kui ülaltoodud tabelis esitatud ühilduv kaadrit/s.
- Kui registri tabel ei tööta, otsimise (hüppamise) funktsiooni ei toetata.
- Kui video esitus toimub võrguühenduse kaudu, võib faili esitus olla katkendlik.
- Videosisu ei saa esitada, kui fail on liiga mahukas.

Filmifaili jätkuv esitamine (Esituse jätkamine)

Kui väljute režiimi **Videod** esitusfunktsioonist, saate hiljem videot peatamise kohast edasi vaadata.

- Funktsioon **Jätka** ei toeta mitut kasutajat. (See salvestab ainult hetke, mil viimane kasutaja esituse peatas.)

1. Valige faililoendist nupu ◀ või ▶ abil filmifail, mille vaatamist soovite jätkata.
2. Vajutage nuppu ► (Esita) / ENTER↵.
   - Esituse käivitumisel ilmub edenemisribale kolmnurga ikoon.
3. Vajutage nuppu TOOLS ning valige **Jätka**. Filmi esitamine jätkub kohast, kus see viimane kord peatati.

Muusika esitus

1. Soovitud muusikafaili valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵ või nuppu ► (esita).
   - Muusika esitamise ajal saate otsinguks kasutada nuppe ◀◀ (REW) ja ▶▶ (FF).

- Kuvab ainult faile, mille faililaiend on MP3. Muude laienditega faile ei kuvata isegi siis, kui need on salvestatud samale USB-seadmele.
- Kui heli on MP3-failide esitamisel ebaloomulik, kasutage reguleerimiseks menüüs **Heli** olevat funktsiooni **Ekvalaiser**. (Ülemoduleeritud MP3-fail võib põhjustada heliprobleeme.)

Minu esitusloendi loomine

1. Menüü **SMART HUB** ekraanil **Muusika** vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et valida **Redig.-rež.**, ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
2. Soovitud muusikapalade valimiseks vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ning vajutage nuppu ENTER↵.

   ✎ Valitud failide kõrvale vasakule ilmub märkeruut.

   ✎ Kuvataval leheküljel olevate kõigi failide valimiseks valige ülalt suvand **Vali kõik**.

3. Vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et valida suvand **Esitusloendisse lisam.**.

   ✎ Pidage meeles, et funktsiooni Lähtesta **Esitusloend** valimisel taastatakse kuva **Esitusloend** vaikeesitusloend.

4. Vajutage nuppu ENTER↵. Kuvatakse teade „**Valitud üksused lisati esitusloendisse**”.

5. Äsja loodud või värskendatud esitusloend asub peamisel lehel **Muusika**.

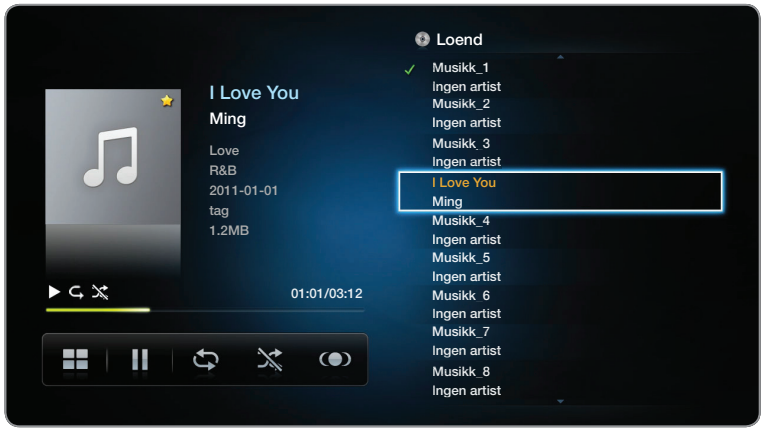
Kaustas Esitusloend olevate failide esitamine

Valige kaust **Esitusloend** ning selles olevaid faile hakatakse automaatselt esitama. Muusikafaili valimiseks esitusloendist vajutage nuppu ▲ või ▼.

✎ Faili kustutamiseks kaustast **Esitusloend** valige noolenuppude abil faili kõrval olev prügikasti ikoon.

Valitud muusikafailide esitamine

1. Menüü **SMART HUB** ekraanil **Muusika** vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et valida **Redig.-rež.**, ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
2. Soovitud muusikafaili valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ning seejärel nuppu ENTER↵.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

MÄRKUS

- Valitud failide kõrvale vasakule ilmub märkeruut.
- Kuvataval leheküljel olevate kõigi failide valimiseks valige ülalt suvand **Vali kõik**.
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu ENTER↵.

3. Vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et valida **Esita**. Valitud faile hakatakse esitama.

Foto (või Slaidiseanss) vaatamine

1. Soovitud faili valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵.
   - Kui vajutate faililoendi kuvamise ajal nuppu ▶ (Esita), käivitatakse kohe slaidiseanss.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- Slaidiseansis kuvatakse kõiki faililoendi jaotises olevaid faile.
- Slaidiseansi ajal kuvatakse faile alates hetkel näha olevast failist.

✎ Muusikafaile esitatakse slaidiseansi ajal automaatselt, kui suvandi **Taustamuusika** olekuks on määratud **Sees**.

✎ **Taustam. rež.** ei ole muudetav enne, kui taustamuusika on laadimise lõpetanud.

❑ Meediumisisu – lisafunktsioonid

Faililoendi sortimine

Faililoendis olevate failide sortimiseks valige Sortimine nupu ◀ / ▶ / ▲ / ▼ abil. Seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

Kategooria	Toimingud	Salvestatud saade PDP-teleri puhul	Videod	Muusika	Fotod
Kaustavaade	Kuvab kogu kausta. Faili nime ja pisipildi nägemiseks valige kaust.		⌄	⌄	⌄
Pealk.	Sordib ja kuvab failide pealkirju sümboli / numbri / tähestiku / muu tunnuse järgi.	⌄	⌄	⌄	⌄
Hiliseim kuup.	Sordib ja kuvab faile hiliseima kuupäeva järgi.	⌄	⌄		⌄
Varaseim kuup.	Sordib ja kuvab faile varaseima kuupäeva järgi.	⌄	⌄		⌄

Kategooria	Toimingud	Salvestatud saade PDP-teleri puhul	Videod	Muusika	Fotod
Esitaja	Sordib muusikafaile esitaja nime järgi tähestikulises järjestuses.			⌄	
Album	Sordib muusikafaile albumi nime järgi tähestikulises järjestuses.			⌄	
Žanr	Sordib muusikafaile žanri järgi.			⌄	
Kuu	Sordib ja kuvab fotofaile kuu järgi.	⌄			⌄

Videote / muusika / fotode esituse suvandimenüü

Esituse ajal on aktiveeritud järgmised funktsioonid.

Kategooria	Toimingud	Videod	Muusika	Fotod
Loend	Võimaldab naasta faililoendisse.	⌄	⌄	⌄
Eelmine / **Järgmine**	Võimaldab liikuda eelmise/järgmise fotofaili juurde.			⌄
Alusta slaidiseanssi / **lõpeta slaidiseanss**	Võimaldab slaidiseanssi alustada ja lõpetada.			⌄
Slaidiseansi kiirus	Võimaldab valida slaidiseansi ajal selle esitamise kiirust. Alternatiivselt saab kasutada kaugjuhtimispuldi nuppe ◀◀ (REW) või ▶▶ (FF).			⌄
Taustamuusika sees	Võimaldab taustamuusikat käivitada või peatada.			⌄
Taustamuusika seadmine	Võimaldab fotofaili või slaidiseansi vaatamise ajal taustamuusikat seadistada ja valida.			⌄
Pildirežiim	**Pildirežiim** võimaldab muuta pildirežiimi.	⌄		⌄

Kategooria	Toimingud	Videod	Muusika	Fotod
Helirežiim	Saate muuta režiimi **Helirežiim**.	⌄	⌄	⌄
Suum	Võimaldab täisekraanirežiimis piltidesse sisse suumida.			⌄
Pööra	Võimaldab pilte pöörata.			⌄
Pealk. otsing	Võimaldab liikuda otse mõne teise pealkirja juurde.	⌄		
Subtiitrid	Võimaldab vaadata subtiitreid. Kui subtiitrifail sisaldab mitut keelt, saate nende hulgast valida sobiva.	⌄		
Kordusrežiim	Võimaldab filmi- ja muusikafaile korduvalt esitada.	⌄	⌄	
Pildi suurus	Võimaldab pildi suurust vastavalt teie eelistustele kohandada.	⌄		
Subtiitrite seadistus	Kuvab menüü **Subtiitrite seadistus**. Võimaldab subtiitreid seadistada.	⌄		⌄

Kategooria	Toimingud	Videod	Muusika	Fotod
Esita / **Peata**	Te saate käivitada või peatada. Alternatiivselt saab kasutada kaugjuhtimispuldi nuppe ► (Esita) või II (Peata).	⌄	⌄	⌄
Alusta slaidiseanssi / **lõpeta slaidiseanss**	Võimaldab slaidiseanssi alustada ja lõpetada.			⌄
Suval. jrk.	Võimaldab esitada muusikapalu üksteise järel või suvalises järjekorras.		⌄	
Jätka	Filmifaili esitamine jätkub kohast, kus see viimane kord peatati.	⌄		
Stseeniotsing	Võimaldab sirvida viieks peatükiks jagatud stseeni.	⌄		
Aja otsing	Võimaldab filmi nuppude ◄ ja ► abil 10-sekundiliste intervallidega sirvida.	⌄		

◄ ►

✎ Valitud seadmete kohta üksikasjaliku teabe saamiseks vajutage nuppu **INFO**.

✎ Valitud faili kohta üksikasjaliku teabe saamiseks vajutage nuppu **INFO**.

■ Andmeteenus Itaaliale

Võimaldab kasutada teavet (teksti, pilte, graafikat, dokumente, tarkvara jne), mis on edastatud edastusmeediumi kaudu.

Andmesideteenuse automaatkäivitus (sees / väljas)

Määrab andmeteenuse automaatse käivitumise. Funktsioon **And.teen. autom. käiv.** käivitab andmeteenuse automaatselt ilma kasutaja sekkumiseta.

✎ Kui kasutusel on mõni muu funktsioon, ei pruugi **And.teen. autom. käiv.** töötada.

Andmesideteenuse kasutamine

Kui hetkel vaadatav kanal pakub andmesideteenust, saate nautida erinevaid andmesideteenuseid, kui vajutate nuppu D Itaalias või punast nuppu.

- Pakutav andmesideteenuse teave võib erineda sõltuvalt edastusest.
- Sõltuvalt teenusest ei pruugi andmesideteenuse kasutamise ajal olla numbrinuppude abil kanalite vahetamine võimalik.

1. Vajutage nuppu D Itaalias. Valige nuppude ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ja OK abil soovitud teenus.

   - Kui **And.teen. autom. käiv.** on **Sees**, käivitub andmesideteenus laadimisribal automaatselt. Sel juhul ei tööta nupp D Itaalias.

2. Vajutage punast nuppu. Kuvatakse andmesideteenuse ekraan.
3. Liikuge andmesideteenuse ekraanil nuppude ▲ / ▼ / ◀ / ▶ abil soovitud suvandini ning seejärel vajutage nuppu OK. Valitud teenus käivitub.

   Kui ekraanile kuvatakse teatud funktsiooni värvinupp, saate kasutada pakutavat funktsiooni, kui vajutate vastavat nuppu.
4. Kui vajutate nuppu EXIT, suletakse andmesideteenus.

Põhilised andmesideteenuse nupud ja nende funktsioonid

Nupp	Kasutamine
Itaalias või punast nuppu. (Andmesideteenus)	Kuvatakse loend **Andmeteenus** ja koheselt käivitub **Andmeteenus**.
BACK	Naaseb eelmisele ekraanile.
Värvinupud	Saate teostada igale värvinupule vastavat funktsiooni, mille pilt kuvatakse ekraanile funktsiooni **Andmeteenus** ajal. Toimingud võivad erineda sõltuvalt teenusepakkujast.
Sümbol	Teksti saate sisestada kaugjuhtimispuldil olevate numbrinuppude peale prinditud numbrite ja tähtede abil. Kui sisestate kaugjuhtimispuldil olevaid numbrinuppe ükshaaval tühjale väljale, kus kursor asub tekstisisestusekraanil, kuvatakse vastavad tähed, numbrid või erimärgid. Näiteks kui vajutate number 3 järjest kiiresti, kuvatakse sellele määratud tähed (D, E ja F) ning seejärel number 3.

TEXT	Lülitub teletekstirežiimile või naaseb eelmisele ekraanile. Toimingud võivad erineda sõltuvalt teenusepakkujast.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Liigub menüüs **Andmeteenus** üles, alla, vasakule ja paremale.
OK	Käivitab valitud üksuse.
EXIT	Peatab funktsiooni **Andmeteenus**.

❑ Tõrkeotsing

Kui Teil tekib teleriga seoses probleeme, lugege esmalt alljärgnevat loetelu. Kui ükski nendest tõrkeotsingu nõuannetest Teile abiks ei ole, külastage veebisaiti “www.samsung.com” ja klõpsake seal valikut Tugi, või võtke ühendust kõnekeskusega, mille andmed leiate selle juhendi tagakaanelt.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Pildikvaliteet	Kõigepealt teostage pildi testimine ning veenduge, et teie teler kuvab testpilti korralikult. (minge MENU – **Tugi** – **Enesetest** – **Pildi testimine**) Kui proovikujutis kuvatakse probleemideta, võib madala pildikvaliteedi põhjuseks olla sisend või saatesignaal.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Teleri ekraanikujutis ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu.	• Kui teil on analoogkaabel/teleriboks, võtke kasutusele digitaalne teleriboks. HD (high definition) pildikvaliteedi võimaldamiseks kasutage HDMI- või komponentkaableid. • Kaabel-/satelliittelevisiooni abonendid: proovige kanaliloendis olevaid HD-kanaleid. • Antenniühendus: proovige HD-kanaleid valida pärast funktsiooni Automaatprogramm kasutamist. Paljud HD-kanalid skaleerivad üles standardlahutusega (Standard Definition) sisu. • Valige kaabelvastuvõtja/teleriboksi videoväljundi eraldusvõimeks 1080i või 720p. • Kontrollige, kas vaatate telerit minimaalselt soovitatavalt kauguselt, vastavalt kujutise suurusele ja eraldusvõimele.
Pilt on moonutatud: suurte ruutudega, väikeste ruutudega, punktiline, pikseldunud.	• Pildimoonutusi võib põhjustada videomaterjali tihendamine, eriti spordi ja põnevusfilmide taolise kiiret liikumist sisaldava materjali puhul. • Pildimoonutusi võivad põhjustada nõrk signaal või madal kvaliteet. Tegu pole teleri probleemiga. • Mobiiltelefoni kasutamine teleri läheduses (kuni 1 m) võib põhjustada müra nii analoog- kui digitaaltelevisiooni pildis.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Värv on vale või puudub.	• Kui kasutate komponentühendust, veenduge, et komponentkaablid on ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.
Värv või heledus on kehv.	• Reguleerige telerimenüüs valiku **Pilt** suvandeid (minge režiim **Pilt** / **Värv** / **Heledus** / **Teravus**) • Reguleerige telerimenüüs suvandit **Energiasääst** (minge MENU – **Süsteem** – **Eco-lahendus** – **Energiasääst**) • Pildi vaikeseadete nägemiseks lähtestage pilt (minge MENU - **Pilt** - **Pildi lähtestamine**)
Ekraani servas on katkendlik joon.	• Kui pildi suuruseks on määratud **Mahuta ekraanile**, muutke selle olekuks **16:9**. • Muutke kaabli-/satelliidiboksi eraldusvõimet.
Pilt on mustvalge.	• Kui kasutate AV-liitsisendit, ühendage videokaabel (kollane) teleri komponentsisendi 1 rohelise pesaga.
Kanalite vahetamisel pilt hangub või on moonutatud või viivitusega.	• Kaabelvastuvõtja ühenduse korral proovige kaabelvastuvõtjat lähtestada. Ühendage vahelduvvoolujuhe uuesti ja oodake, kuni kaabelvastuvõtja taaskäivitub. Selleks võib kuluda kuni 20 minutit. • Valige kaabelvastuvõtja väljundsignaali eraldusvõimeks 1080i või 720p.

Probleemid	Lahendused ja seletused
3D PDP-teleri puhul	
3D-aktiivprillid ei pruugi korralikult töötada, kui nende või teleri läheduses on käivitatud mõni muu 3D- või elektroonikaseade.	• Probleemi korral hoidke teised elektroonikaseadmed 3D-aktiivprillidest nii kaugel kui võimalik.
Võite täheldada ekraani vähest värelemist, kui vaatate 3D-pilti hämaras (strobolambi vms valgel); päevavalguslambi valgel (50–60 Hz) või kolme lainepikkusega lambi valgel.	• Sellisel juhul vähendage valgust või kustutage lamp.
Ideaalne vaatamiskaugus on kuni kolmekordne ekraani kõrgus.	• Me soovitame istuda nii, et silmad on ekraaniga samal kõrgusel.
Kui te ei lülita 3D-prille välja, siis patarei tööiga lüheneb.	• Kui te 3D-prille ei kasuta, lülitage need välja.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Helikvaliteet	Kõigepealt kasutage funktsiooni **Heli testimine**, et kontrollida, kas teie teleri heliseadmed töötavad korralikult. (minge MENU – **Tugi** – **Enesetest** – **Heli testimine**) Kui helisüsteemi olek on **OK**, võib probleemi põhjuseks olla allikas või signaal.
Heli puudub või on maksimumtugevusel liiga nõrk.	• Kontrollige oma teleriga ühendatud välise seadme helitugevust.
Pilt on hea, kuid heli puudub.	• Määrake helimenüüs suvandi Valige kõlar olekuks **TV kõlar**. • Kui kasutate välisseadet, veenduge, et helikaablid on teleril ühendatud õigete heli sisendpesadega. • Kui kasutate välisseadet, kontrollige seadme heliväljundi suvandit (nt võib teil olla vaja muuta kaabelvastuvõtja helisuvandiks HDMI, kui Teil on teleriga ühendatud HDMI). • DVI-HDMI-suunalise kaabli kasutamisel on vajalik eraldiseisev helikaabel. • Kui Teie teleril on kõrvaklapipesa, veenduge, et sellesse pole midagi ühendatud.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Kõlarid teevad sobimatut müra.	• Kontrollige kaablite ühendusi. Veenduge, et helisisendiga pole ühendatud videokaabel. • Antenni-/kaabliühenduse puhul kontrollige signaali tugevust. Nõrk signaal võib põhjustada heli moondumist.
Puudub pilt ja video	
Teler lülitub ise välja.	• Kontrollige seadistusmenüüst, et **Unetaimer** on olekus **Väljas**. (minge **MENU** – **Süsteem** – **Aeg**) • Kui teler on ühendatud arvutiga, kontrollige oma arvuti toiteseadeid. • Veenduge, et vahelduvvoolujuhe on korralikult pistikupesa ja teleriga ühendatud. • Teleri vaatamisel antenni- või kaabliühendusega lülitub teler signaali puudumisel 10 – 15 minuti pärast välja.

Probleemid	Lahendused ja seletused
RF-ühendus (Kaabel/Antenn)	
Teler ei võta kõiki kanaleid vastu.	• Kontrollige, kas antennikaabel on korralikult ühendatud. • Proovige isehäälestuse (algseadistuse) funktsiooni abil lisada kanaliloendisse olemasolevaid kanaleid. Minge **MENU** – **Süsteem** – **Isehäälestus** (algseadistus) ning oodake saadaolevate kanalite salvestamise lõppu. • Kontrollige, kas antenn on õiges asendis.
Ühendamine arvutiga	
Ilmub teade „Režiimi ei toetata”.	• Seadistage oma arvuti väljundsignaali eraldusvõime selliseks, et see vastaks teleri poolt toetatavatele vastavale näitajale.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Allikaloendis on alati valik „PC”, isegi kui arvutit pole ühendatud.	• See on tavaline: „PC” kuvatakse sisendite loendis alati, ka siis, kui arvutit ei ole ühendatud.
Video on hea, kuid heli puudub.	• Kui kasutate HDMI-ühendust, kontrollige oma arvuti heliväljundi seadet.
Võrguühendus	
Juhtmevaba võrguühendus ei toimi.	• Juhtmevaba võrgu kasutamiseks on vajalik Samsungi juhtmevaba USB-pordilukk. • Veenduge, et võrguühenduseks on määratud **Traadita**. • Veenduge, et teler on ühendatud juhtmevaba IP-ruuteriga.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Muu	
Pilti ei kuvata täisekraanil.	• HD-kanalite puhul on ülesskaleeritud standardlahutusega (4:3) sisu kuvamisel mõlemal pool ekraani mustad ribad. • Üles ja alla kuvatakse mustad ribad selliste filmide puhul, mille kuvasuhe on Teie teleri omast erinev. • Valige välisseadme või teleri pildiformaadi suvandiks Täisekraan.
Plasmateler teeb sumisevat heli. PDP-teleri korral	• Plasmatelerid töötavad tavaliselt vaikse sumina saatel. See on tavapärane. Seda põhjustavad elektrilaengud, mille abil kujutisi ekraanile kuvatakse. • Kui sumin on vali, olete ehk teleri heleduse liiga kõrgeks seadnud. Seadke heledus madalamaks. • Samuti võib valju suminat kosta juhul, kui teie plasmateleri tagakülg on seinale või muule kõvale pinnale liiga lähedal. Võite proovida ka ühenduskaablite uuesti ühendamist. • Liigmüra võib põhjustada seinakinnituse ebaõige paigaldamine.
Probleem kujutise säilkuvaga (sissepõlemine). PDP-teleri korral	• Ekraani sissepõlemise minimeerimiseks on antud seade varustatud ekraani sissepõlemise vähendamise tehnoloogiaga. Pikslinihutuse tehnoloogia võimaldab seadistada pildi liigutamist üles/alla (vertikaaljoon) ja küljelt küljele (horisontaalpunkt).

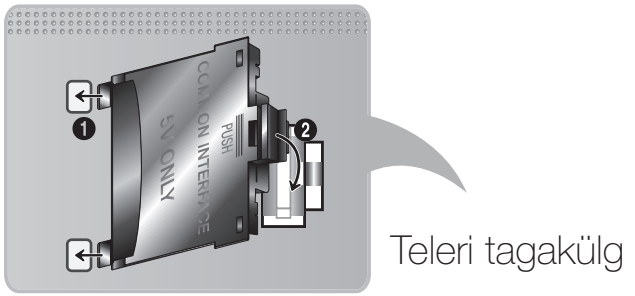
Probleemid	Lahendused ja seletused
Ilmub teade „Režiimi ei toetata”.	• Kontrollige, milline on teleri poolt toetatav eraldusvõime, ning määrake ka välisseadmele vastav eraldusvõime.
Telerist tuleb plastmassilõhna.	• Selle lõhna esinemine on normaalne, lõhn kaob aja jooksul.
Teleri enesetestimenüü suvand **Signaaliinfo** pole saadaval.	• Seda funktsiooni saab kasutada ainult digitaalkanalite vastuvõtmisel antenniga või RF-/koaksiaalkaabliga.
Teler on küljele kaldu.	• Eemaldage teler aluselt ja seejärel kinnitage uuesti.
Kanalimenüü kuvatakse hallina. (pole saadaval)	• Menüü **Kanal** on saadaval ainult siis, kui teleri sisend on valitud.
Seaded kustuvad iga 30 minuti järel või iga kord pärast teleri väljalülitamist.	• Kui teler on režiimis **Poedemo**, lähtestatakse heli- ja pildiseaded iga 30 minuti järel. Muutke režiim **Poedemo** režiimiks **Kodukasutus** isehäälestuse (algseadistuse) ajal. Vajutage TV-režiimi valimiseks nuppu SOURCE ning minge MENU → **Süsteem** → **Isehäälestus** (algseadistus) → ENTER↵.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Teil on hootine heli või videopildi kadu.	• Kontrollige kaabliühendusi ja ühendage kaablid uuesti. • Heli või videopildi kadu võib olla põhjustatud liiga jäikade või jämedate kaablite kasutamisest. Veenduge, et kaablid on pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt paindlikud. Seinakinnituse kasutamisel soovitame kasutada 90-kraadise nurga all olevate pistikutega kaableid.
Teleri raami serva lähedalt vaadates näete väikesi osakesi.	• See on osa toote disainist ega ole defekt.
Menüü **PIP** ei ole saadaval.	• Funktsioon **PIP** on saadaval ainult siis, kui kasutate HDMI-, arvuti- või komponentsisendit.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Ilmub teade „Ebaühtlane signaal” või „Signaal nõrk/Signaal puudub”.	• Kui kasutate CAM kaarti (CI/CI+), veenduge, et see on paigaldatud tavapärasesse liidesepesasse. • Kui probleem püsib, tõmmake CAM CARD telerist välja ja sisestage uuesti pesasse.
Te lülitasite teleri välja 45 minutit tagasi ja see lülitus uuesti sisse.	• See on tavapärane. Teler juhib ise OTA (Over The Aerial) funktsiooni allalaaditud püsivara värskendamiseks, samal ajal kui Te telerit vaatate.
Esineb pidevaid pildi-/ heliprobleeme.	• Kontrollige ja muutke signaali/allikat.
Aluse kummipõhjade ja mõnda tüüpi mööbli pinnaviimistluse vahel võib tekkida reaktsioon.	• Selle vältimiseks kasutage teleripinnal, mis on otseses kontaktis mööbliga, vildist kaitseid.

❑ ÜHISLIIDESE pesaga ühendamine

■ CI Cardi adapteri kinnitamine



Teleri tagakülg

Kinnitage adapter, nagu allpool näidatud. CI CARD-i adapteri ühendamiseks toimige järgmiselt.

✎ Soovitame adapteri enne installimist kinnitada

1. Sisestage CI CARD-i adapter toote kahte avasse ❶.

✎ Leidke teleri tagaküljelt kaks ava. Kaks auku asuvad pordi COMMON INTERFACE kõrval.

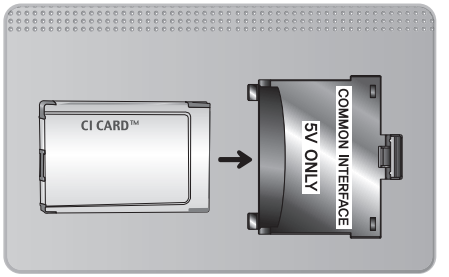
2. Ühendage CI CARD-i adapter toote pessa COMMON INTERFACE ❷.

3. Sisestage “CI või CI+ CARD”

Soovitame CI Cardi sisestada enne teleri seinale kinnitamist. Pärast paigaldamist võib selle sisestamine osutuda keeruliseks. Sisestage kaart pärast telerile CI-mooduli kinnitamist. Moodulit on pärast kaardi sisestamist raske kinnitada.

■ Kaardiga „CI või CI+ CARD“

Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada „CI või CI+ kaart”.



- Kui Te ei sisesta „CI või CI+ kaardi”, võivad mõned kanalid kuvada teadet „Šifreeritud kanal”.
- 2–3 minuti jooksul kuvatakse ühendamisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, „CI või CI+ CARD-i” tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Veateate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Värskendamine lõpetatud”, mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.

MÄRKUS

- „CI või CI+ kaart” tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooni teenuse pakkujalt.
- Eemaldage „CI või CI+ kaart” kätega ettevaatlikult tõmmates, sest „CI või CI+ kaart” võib maha kukkumisel saada kahjustada.
- Sisestage „CI või CI+ kaart” kaardil märgitud suunas.
- Pesa **COMMON INTERFACE** asukoht võib olenevalt mudelist olla erinev.

- Mõnedes riikides ja piirkondades „CI või CI+ kaardi” tugi puudub; küsige selle kohta oma volitatud edasimüüjalt.
- Kui Teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Sisestage CI või CI+ KAART, mis toetab praegusi antenniseadeid. Ekraanipilt võib olla moonutatud või ei ole pilti näha.

❑ Teletekst (olenevalt riigist)

Teleteksti sisukorraleht sisaldab teavet selle teenuse kasutamise kohta. Teleteksti õigeks kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Muidu võivad mõned lehed jääda nägemata või olla puudu.

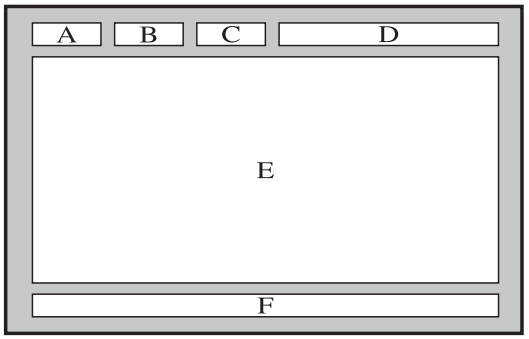
✎ Teleteksti leheküljenumbreid saate muuta kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.

(Teletekst sisse/ mõlemad/välja)	Aktiveerib praeguse kanali teletekstirežiimi. Vajutage seda nuppu kaks korda, et vaadata teletekstirežiimi koos taustal esitatava saatega. Teletekstirežiimist väljumiseks vajutage nuppu veelkord.
(salvesta)	salvestab teleteksti leheküljed.
(suurus)	Suurendab teleteksti ekraani ülemises pooles kaks korda. Liikumiseks ekraani alumisele osale, vajutage seda nuppu uuesti. Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage veel kord sama nuppu.
(hoia)	Hoiab kuva praegusel leheküljel, kui olemas on ka teised leheküljed, mis järgnevad automaatselt. Hoidmise tühistamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

Värvinupud (punane, roheline, kollane, sinine)	Kui telekanal kasutab kiirotsingu süsteemi FASTEXT, siis on erinevad teleteksti leheküljel esitatavad teemad varustatud värvikoodiga ja neid saab kaugjuhtimispuldil asuvate vastavat värvi nuppude abil valida. Vajutage valitud teemale vastavat värvinuppu. Kuvatakse uus värvikoodiga leht. Elemente saab valida samal viisil. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks vajutage vastavat värvinuppu.
(režiim)	Valib teleteksti režiimi (LOEND/ FLOF). Nupu vajutamisel režiimis LOEND liigutakse loendi salvestamise režiimile. Loendi salvestamise režiimis võite teleteksti lehekülje nupu (salvesta) abil loendisse salvestada.
(alamlehekülg) (suurus)	kuvab saadaoleva alamlehekülje.
(lehekülg üles)	kuvab teleteksti järgmise lehekülje.

(lehekülg alla):	kuvab teleteksti eelmise lehekülje.
(sisukord)	Indeksi (sisukorra) kuvamiseks mis tahes hetkel teleteksti vaatamise ajal..
(näita)	Kuvab peidetud teksti (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused).Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage sama nuppu uuesti.
(tühista)	vähendab teleteksti suurust, et see kattuks praeguse saatega.

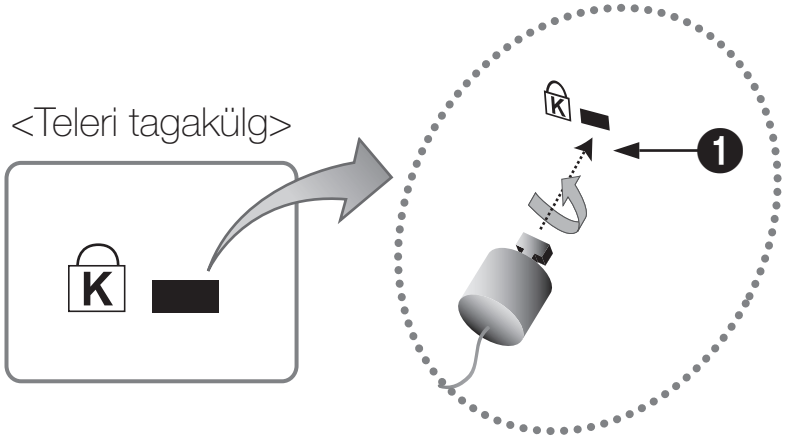
Tüüpiline teleteksti lehekülg



Osa	Sisu
A	Valitud lehekülje number.
B	Telekanali tunnus.
C	Hetkel kuvatava lehekülje number või otsingutunnus.
D	Kuupäev ja kellaaeg.
E	Tekst.
F	Olekuteave. FASTEXTi teave.

❑ Vargusvastane Kensingtoni lukk

Samsung Kensingtoni lukke ei tarni. Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamise korral. Luku välimus ja lukustamise meetod võivad olenevalt tootjast joonisel kujutatust erineda. Kensingtoni luku õigesti kasutamise kohta leiate täiendavat teavet sellega kaasas olevast juhendist.



Otsige teleri tagaosast üles ikoon „K“. Kensingtoni luku ava asub sümboli „K” kõrval..

Toote lukustamiseks toimige järgmiselt:

1. Tõmmake Kensingtoni luku kaabel ümber suure paikse eseme, nagu laud või tool.
2. Pange kaabli ots koos selle külge kinnitatud lukuga läbi Kensingtoni luku kaabli otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote Kensingtoni luku pesasse ❶.
4. vidina lukustamine

✎ Täpsemad juhised leiate lukustusseadmega kaasas olevast kasutusjuhendist.

✎ Lukustusseadme peab soetama eraldi.

✎ Kensingtoni luku pesa asukoht teleril võib olenevalt mudelist erineda.

❑ Litsents

	TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

	Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja kahekordne D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid. Dolby ja kahekordne D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.

	Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis

Juhul kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on toote menüüs saadaval avatud lähtekoodi litsentsid.

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis „Open Source Licence Notice” on saadaval ainult ingliskeelsena.

❑ Kuidas vaadata e-kasutusjuhendit

Teil on võimalik lugeda Teie telerisse salvestatud tutvustusi ja juhiseid teleri funktsioonide kohta.

MENU → Tugi → e-Manual → ENTER

Ekraanikuva

Abi kasutamine

e-Manuali juhendi ja tootejuhendi saate kuvada, kui vajutate suvandile **Abi**.

<e-Manual juhend>

e-Manuali juhend kuvatakse ülaltoodud viisil.

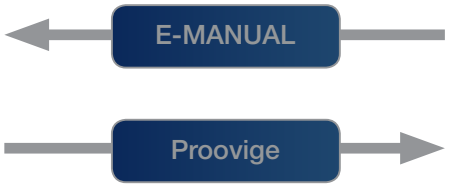
allshare
Sünkroonige AllShare'iga erinevatel seadetel leiduvaid meediumeid
AllShareTM sünkroonib teie digiseadmed, et saaksite nautida muusikat, filme ja fotosid arvutist, kaamerast või mobiilseadmetest oma suurel teleriekraanil. Samuti võimaldab see luua ühenduse mitme arvutiga.
Naase

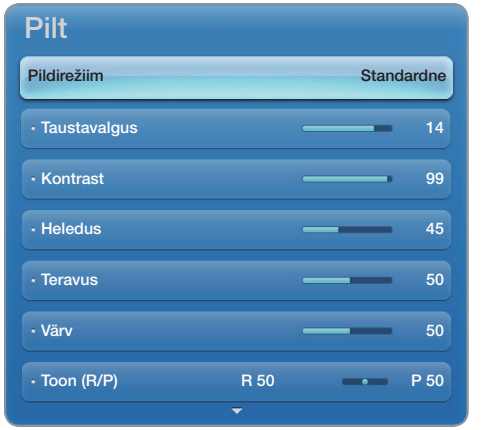
<Tootejuhend>

Tootejuhend kuvatakse ülaltoodud viisil.

E-kasutusjuhendi ja vastava menüü (menüüde) vahel lülitamine.

Eelseadistatud pildirežiimi muutmine
MENU → Pilt → Pildirežiim → ENTER
Pildirežiim TOOLS
Valige oma eelistatud pildi tüüp.
Kui sisendallikaks seadistatakse PC, saab Pildirežiimis valida ainult Standardne ja Meelelahutus.
Dünaamiline: sobib heleda valgusega ruumi.
Standardne: sobib tavalisse keskkonda.
Loomulik LED-teleri korral / Nõrgenemine PDP-teleri korral: sobib silmade koormuse vähendamiseks.
Film: sobib filmide vaatamiseks hämaras ruumis.
Meelelahutus: sobib filmide vaatamiseks ja mängude mängimiseks.
Abi
Proovige
Kodu
Suum
Indeks
X





- Kuvatav menüü võib olenevalt mudelist erineda.

Meetod 1	Meetod 2
1. Vastava(te) menüü(de) käivitamiseks valige suvand **Proovige**. **2.** e-Manuali ekraanile naasmiseks vajutage nuppu E-MANUAL.	**1.** Sisukorra ala valimiseks vajutage nuppu ENTER. Kuvatakse küsimus „**Kas soovite selle käivitada?**“. Valige **Jah** ning seejärel vajutage nuppu ENTER. Kuvatakse ekraanikuva aken. **2.** e-Manuali ekraanile naasmiseks vajutage nuppu E-MANUAL.

Sisu vaatamine

Eelseadistatud pildirežiimi muutmine
MENU → Pilt → Pildirežiim → ENTER
Pildirežiim TOOLS
Valige oma eelistatud pildi tüüp.
Kui sisendallikaks seadistatakse PC, saab Pildirežiimis valida ainult Standardne ja Meelelahutus.
Dünaamiline: sobib heleda valgusega ruumi.
Standardne: sobib tavalisse keskkonda.
Loomulik(LED-teleri korral) / Nõrgenemine(PDP-teleri korral): sobib silmade koormuse vähendamiseks.
Film: sobib filmide vaatamiseks hämaras ruumis.
Meelelahutus: sobib filmide vaatamiseks ja mängude mängimiseks.
Abi
Proovige
Kodu
Suum
Indeks
X

Sisuala: saate vaadata vastavat sisu, kui valisite alammenüü. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks vajutage nuppu ◀ või ▶.

Proovige: kuvab vastava(d) menüü(d).

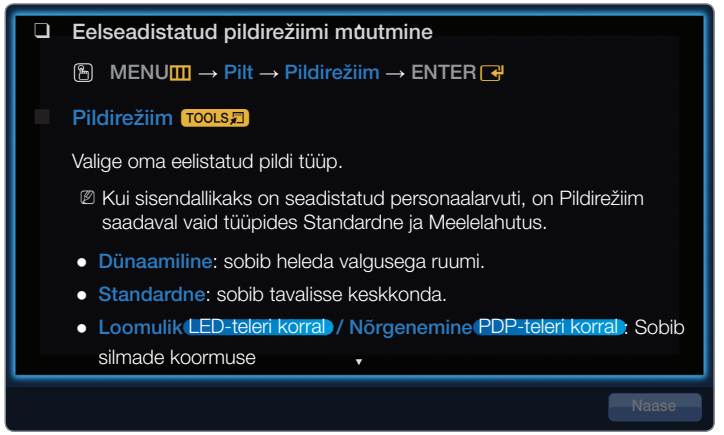
Avaleht: kuvab e-kasutusjuhendi avalehe.

Suum: suurendab ekraani.

Indeks: kuvab indeksi.

Suumrežiimi kasutamine

Kui soovite e-Manuali juhendit vaadates pilti suurendada, valige suvand **Suum**. Suurendusekraani saate kerida nuppudega ▲ või ▼.


Eelseadistatud pildirežiimi muutmine
MENU → Pilt → Pildirežiim → ENTER
Pildirežiim TOOLS
Valige oma eelistatud pildi tüüp.
Kui sisendallikaks on seadistatud personaalarvuti, on Pildirežiim saadaval vaid tüüpides Standardne ja Meelelahutus.
Dünaamiline: sobib heleda valgusega ruumi.
Standardne: sobib tavalisse keskkonda.
Loomulik(LED-teleri korral) / Nõrgenemine(PDP-teleri korral): Sobib silmade koormuse
Naase

Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage nuppu **RETURN**.

Märksõna otsimine sisukorralehe kaudu

1. Kui soovite otsida märksõna järgi, valige suvand **Indeks**, et avada ekraan **Indeks**.
2. Valige nuppude ◀ ja ▶ abil soovitud tähemärkide järjestus ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
3. Valige nuppude ▲ ja ▼ abil märksõna, mida soovite näha, ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
4. Vastav e-Manuali juhis ilmub ekraanile.

   Ekraani **Indeks** sulgemiseks vajutage nuppu **Return**.